



zetagi[®]

 **Veneziani**[®]



...PROTECTING EXCELLENCE

CATALOGO

LEGNO

N. 2

01 - 03 - 2021

PRODOTTI PER LEGNO

Il brand Zetagi® è da più di 60 anni nel settore delle vernici per il legno, uno dei primi marchi del dopoguerra ad affacciarsi nel mondo del legno, ponendo le basi, con i produttori di mobili all'affermazione del primato dell'arredamento "Made in Italy" nel mondo. La supremazia Italiana nel settore, universalmente riconosciuta, è frutto del progresso, della tecnologia e della continua ricerca del design e della finitura nell'arredamento in legno. I nostri marchi Retron®, Holzverlack®, Holzfreund®, Hydrolac® sono diffusi e apprezzati nel mercato. La nostra azienda è attenta al progredire della sensibilità ambientale e nello stesso tempo è responsabile nei confronti del territorio e della comunità in cui operiamo, al rispetto delle normative più stringenti, anticipando le tendenze del mercato e dei consumatori con l'obiettivo di migliorare le prestazioni riducendo in parallelo consumi ed emissioni. La nostra gamma di vernici per il legno prevede prodotti a base acquosa per tutti i campi di utilizzo, che un tempo erano esclusivamente coperti da prodotti a base solvente. Questo risultato è stato ottenuto collaborando direttamente con gli utilizzatori di vernici e i principali produttori di materie prime, mettendo a punto prodotti a basso impatto ambientale, ma di elevato profilo tecnico e prestazionale.

Ci teniamo a sottolineare che molteplici cicli all'acqua sono stati certificati da qualificati e importanti laboratori di settore, accreditati e indipendenti. Nel solco delle performance ambientali e del miglioramento continuo, nel 2017 il Colorificio Zetagi s.r.l. ha conseguito la certificazione ISO 14001:2015 per il sistema di certificazione ambientale IQ 9001-14001-18001. Di seguito le certificazioni di sistema del Colorificio Zetagi s.r.l. ottenute da SQS, Associazione Svizzera per i Sistemi di Qualità e di management.

CERTIFICAZIONI

- Dal 1995 il **Colorificio Zetagi s.r.l.** ottiene da SQS, Associazione Svizzera per i Sistemi di Qualità e di Management, la certificazione SQS ISO 9001 : 2015
- Nel 2014 l'azienda ha conseguito la certificazione OHSAS 18001:2007 per il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro
- Nel 2017 è stata conseguita la certificazione ISO 14001:2015 per il sistema di gestione ambientale IQ 9001-14001-18001





LA NOSTRA STORIA

Il marchio **Zetagi®** nasce nel 1957 e si caratterizza immediatamente per la spiccata propensione all'innovazione, la concretezza delle soluzioni proposte e la grande flessibilità produttiva. Queste caratteristiche si sono mantenute costanti nella storia dell'Azienda e dei suoi passaggi generazionali, permettendo al marchio di raggiungere prestigiosi ed ambiti traguardi.

La grande competenza nell'ambito della formulazione chimica e della produzione industriale, unite alla capacità propositiva e qualificata del team aziendale, hanno consentito di precorrere le esigenze del mercato ed offrire soluzioni concrete.

Zetagi® può vantare un trend di crescita costante che ha permesso l'acquisizione di altri marchi e l'accrescimento della forza operativa. Proprio nel periodo più recente, la nostra Azienda ha considerevolmente rafforzato la propria posizione nell'ambito del settore **Protective Coatings**, con l'inserimento dello storico marchio **Veneziani®** all'interno della squadra **Zetagi®**.

Tale operazione costituisce il chiaro presupposto per un ulteriore consolidamento della leadership nel mercato nazionale ed una maggiore competitività in quello internazionale.

INDICE / LEGENDA

DL 161 Pag.

INDICE / LEGENDA	01 - 02
IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER IL FAI DA TE	03
IMPREGNANTI A SOLVENTE PER IL FAI DA TE	04
IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER SERRAMENTI	05
IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER TRAVATURE	06
FINITURE TRASPARENTI DA ESTERNO PER IL FAI DA TE	07
FONDI E FINITURE LACCATE PER IL FAI DA TE	08
FONDI INTERMEDI ALL'ACQUA PER SERRAMENTI	09
FONDI ALL'ACQUA A SPRUZZO PER SERRAMENTI	10
FINITURE ALL'ACQUA TRASPARENTI PER SERRAMENTI	11
FINITURE ALL'ACQUA LONG LIFE UV PER SERRAMENTI	12
FONDI E FINITURE ACRILICHE TRASPARENTI AL SOLVENTE PER SERRAMENTI	13
FONDI E FINITURE TRASPARENTI AL SOLVENTE PER SERRAMENTI	14
FONDI LACCATI PER SERRAMENTI	15
FINITURE LACCATE ALL'ACQUA PER SERRAMENTI	16
FINITURE AL SOLVENTE LACCATE PER SERRAMENTI	17
FONDI TRASPARENTI ALL'ACQUA DA INTERNI	18
FINITURE TRASPARENTI ALL'ACQUA DA INTERNI-PARQUET	19
FONDI LACCATI ALL'ACQUA DA INTERNI	20
FINITURE LACCATE ALL'ACQUA DA INTERNI	21
CICLI IGNIFUGHI A SOLVENTE	22
FONDI-ISOLANTI POLIURETANICI TRASPARENTI AL SOLVENTE DA INTERNI	23
FONDI POLIURETANICI E ACRILICI TRASPARENTI AL SOLVENTE DA INTERNI	24
FINITURE POLIURETANICHE A SOLVENTE PER INTERNI	25
FINITURE ACRILICHE A SOLVENTE PER INTERNI	26
FONDI POLIURETANICI LACCATI AL SOLVENTE PER INTERNO	27
FINITURE POLIURETANICHE LACCATE A SOLVENTE	28
FINITURE ACRILICHE LACCATE A SOLVENTE	29
VERNICI NITRO TRASPARENTI	30

INDICE / LEGENDA

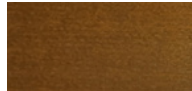
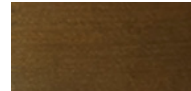
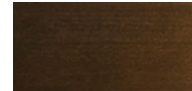
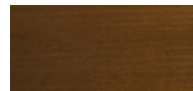
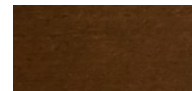
DL 161 Pag.

TINTOMETRIA A SOLVENTE	31
TINTOMETRIA ALL'ACQUA	32
COLORANTI E TINTE A SOLVENTE	33 - 34
COLORANTI E TINTE ALL'ACQUA	35 - 36
CATALIZZATORI	37
DILUENTI	38
ADDITIVI	39
TABELLE RAL	40 - 41
CICLI DI VERNICIATURA PER ESTERNO - FATTORI DI SCELTA	42 - 43
TABELLA CICLI PER IL FAI DA TE PER LEGNO ALL'ESTERNO	44
CICLI PER SERRAMENTI	45 - 46
SCHEMA UTILIZZO FONDI A SOLVENTE PER INTERNO	47
CARTELLA COLORI IMPREGNANTI	48
CERTIFICAZIONI	49 - 50
CONDIZIONI DI VENDITA	51

LEGENDA PITTOGRAMMI

	CONTIENE SOSTANZE DI ORIGINE NATURALE		APPLICAZIONE A PENNELLO		APPLICAZIONE A FLOW COATING
	FAI DA TE		APPLICAZIONE A SPRUZZO		APPLICAZIONE A IMMERSIONE
	CHROMASYSTEM		APPLICAZIONE A STRACCIO		APPLICAZIONE CON IMPREGNATRICE
	GRIGLIATI - STACCIONATE RECINZIONI		ARREDI RUSTICI - FIORIERE		FINESTRE - SERRAMENTI PORTONCINI
	CASSETTE - SOFFITTATURE POMEIANE		DECKING DA ESTERNO MOBILI IN TEAK BORDO PISCINA IN LEGNO		PRODOTTO DISPONIBILE SU RICHIESTA
					PRODOTTO DISPONIBILE A MAGAZZINO

CARTELLA COLORI IMPREGNANTI

					
429 MIELE	012 PINO	128 NOCE CHIARO	001 NOCE	015 NOCE ANTICO	016 NOCE DUCALE
					
005 CASTAGNO	002 DOUGLAS	004 NOCE SCURO	008 ROVERE SCURO	116 VERDE	017 PALISSANDRO

IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER IL FAI DA TE

Conforme DM 161



671000-671060

Holzfreund Impregnante WSR Holzfreund Impregnante WSR Ceroso

Serie di impregnanti all'acqua ad alto residuo secco caratterizzati da ottime proprietà di riempimento e consolidamento del legno. Utilizzabile per carpenteria, manufatti in legno e per il fai da te. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	20 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8-12 m ² /l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Incolore	671000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Ceroso	671060	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Colorato a Campione	671000	25 Lt.



673000

Holzfreund Impregnante W

Serie di impregnanti all'acqua per uso generale, ottimi per il fai da te. Sono disponibili in tutte le confezioni. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	14 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8-12 m ² /l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Incolore	673000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Cartella Colori ZETAGI®		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Colorato a Campione		25 Lt.



682000

Holzfreund Lasur W Impregnante in Gel

Lasur impregnante a finire all'acqua in gel, per il trattamento protettivo del legno all'esterno. Consente di applicare il prodotto anche in verticale senza gocciolature. Da applicare in doppia mano. Questi prodotti hanno una lunga durata, la manutenzione è facilitata dal fatto che, dopo lunga esposizione, non creano scaglie o croste che tendono a staccarsi dal legno e devono necessariamente essere asportate con pesanti interventi di carteggiatura e rinnovo. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	14 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8-10 m ² /l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Neutro	682000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Cartella Colori ZETAGI'®		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.



6710113

Holzfreund W Bianco Alpi

Impregnante all'acqua ad altissima copertura per l'utilizzo su travi e perline. Applicazione a pennello, effetto satinato e bianco luminoso.

Residuo Secco p/p	59 ± 2%
Peso Specifico	1,3 ± 0,05 kg/l
Consumo Teorico	8-10 m ² /l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Bianco	6710113	5 Lt. 25 Lt.
	Pastello		25 Lt.

IMPREGNANTI A SOLVENTE PER IL FAI DA TE

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino

Conforme DM 161



677000

Holzfreund Impregnante a solvente



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Serie di impregnanti a solvente caratterizzati da ottime proprietà di riempimento e consolidamento del legno. Utilizzabile per carpenteria, manufatti in legno e per il fai da te. Resistente alle intemperie, ha una colorazione brillante che non cambia colore nel tempo inalterata nel tempo. Ideale per grigliati, fioriere, recinzioni, gazebo, casette in legno, serramenti ecc... Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici. Co e MEKO free.

Residuo Secco p/p 18 ± 2%
Peso Specifico 0,84 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico 8 - 12 m²/l



■	Neutro	677000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
■	cartella Colori ZETAGI®		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
▲	Colorato a campione		25 Lt.



677500

Holzfreund Impregnante a Solvente Alto Secco



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Serie di impregnanti al solvente ad alto residuo secco caratterizzati da ottime proprietà di riempimento e consolidamento del legno. Utilizzabile per carpenteria, manufatti in legno e per il fai da te.

Residuo Secco p/p 25 ± 2%
Peso Specifico 0,84 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico 8 - 12 m²/l



■	Neutro	677500	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
■	Noce	677501	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
▲	Colorato a campione		25 Lt.



687000

Decking Oil



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Olio protettivo al solvente molto penetrante studiato per il trattamento di superfici in legno esposto all'esterno, come bordi piscina, mobili da giardino in teak e manufatti in legno pregiato. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici. Co e MEKO free.

Residuo Secco p/p 49 ± 2%
Peso Specifico 0,88 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico 10-16 m²/l



■	Neutro		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
■	Teak		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.



688.000

HF Lasur Top



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Lasur-Vernice a solvente pigmentata a basso spessore, con un alto residuo secco e pigmenti resistenti alla luce, garantisce una lunga durata alle intemperie. L'impatto sull'ambiente è basso, contiene una elevata quantità di sostanze derivate da prodotti naturali, esente da cobalto e MEKO, il trasporto e lo stoccaggio sono facilitati dall'assenza di etichetture problematiche. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p 49 ± 2%
Peso Specifico 0,9 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico 6 - 10 m²/l



■	Neutro	688000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
■	Cartella Colori ZETAGI®		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
▲	Colorato a campione		25 Lt.

IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER SERRAMENTI

Conforme DM 161



674800

Impregnante W Insetticida - Fungicida



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Preservante per legno all'acqua antitarlo/antifungo, pronto all'uso. Prodotto conforme con regolamento europeo EU 528/2012 (BPR) Submission n° (PT8) : BC-YT023796-96.

Residuo Secco p/p	6,5 ± 2%
Peso Specifico	1,02 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	5 - 10 m²/l

Trattamento Preventivo



 Incolore	674800	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
--	---------------	--------------------------



672000

Holzfreund Impregnanti Isolanti WIK



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Serie di impregnanti all'acqua per serramenti in legno di latifolia come rovere, castagno, frassino. Ottimo scorrimento nell'utilizzo a flow coating. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	11 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



 Incolore	672000	5 Lt. 25 Lt.
 Cartella colori Zetagi®		5 Lt. 25 Lt.
 Colorato a campione		25 Lt.



676000

Holzfreund Impregnante W per Restauro Serramenti



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Serie di impregnanti all'acqua per il restauro dei serramenti in legno, specialmente quelli trattati con sverniciatura a liquido. Si applica a pennello o spruzzo a bassa pressione più pennello. Non macchia e colora in modo uniforme. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	20 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



 Cartella colori Zetagi®	676000	5 Lt. 25 Lt.
 Colorato a campione		25 Lt.



681000

Holzfreund Impregnante W



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Serie di impregnanti all'acqua per serramenti in legno di conifera, non macchia e non crea assorbimenti di testa nell'utilizzo a flow coating. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	8,5 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



 Incolore	681000	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
 Cartella colori Zetagi®		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
 Colorato a campione		25 Lt.



Colori di Cartella

IMPREGNANTI ALL'ACQUA PER TRAVATURE

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino

Conforme DM 161



671223

Holzfreund Impregnante W Bianco - Flow Coating

Impregnante all' acqua a bassa copertura per l'utilizzo su travi e perline con macchina impregnatrice. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.



Residuo Secco p/p	34,4 ± 2%
Peso Specifico	1,18 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Bianco	671223	1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Pastello	671000	25 Lt.



6710010

Holzfreund Impregnante W Bianco - Media Copertura

Impregnante all' acqua a media copertura per l'utilizzo su travi e perline con macchina impregnatrice. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	44 ± 2%
Peso Specifico	1,20 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Bianco		1 Lt. 5 Lt. 25 Lt.
	Pastello		25 Lt.



6710112

Holzfreund impregnante W Bianco - Alta Copertura

Impregnante all' acqua ad alta copertura per l'utilizzo su travi e perline con macchina impregnatrice. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	50 ± 2%
Peso Specifico	1,28 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Bianco		5 Kg 25 Kg
	Pastello		25 Kg



674000

Holzfreund impregnante W WTM

Serie di impregnanti all' acqua per uso generale, ideali per l'impregnazione di travi e perline per interno. Impregnante perfetto per l'uso in impregnatrice. Contiene IPBC per la protezione del film da agenti biologici.

Residuo Secco p/p	16 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Incolore	674000	25 Lt.
	Cartella colori Zetagi®		25 Lt.
	Colorato a campione		25 Lt.



684000

Holzfreund Impregnante Naturale

Serie di impregnanti all' acqua da materie prime rinnovabili, ideali per l'impregnazione di travi e perline per interno. Impregnante perfetto per l'uso in impregnatrice, da una colorazione uniforme senza macchie. Completamente inodore, mantiene naturale l'aspetto del legno.

Residuo Secco p/p	11 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	8 - 12 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Incolore	684000	25 Lt.
	Cartella colori Zetagi®		25 Lt.
	Colorato a campione		25 Lt.

-  Chromasystem
-  Su richiesta
-  A magazzino

FINITURE DA ESTERNO TRASPARENTI PER IL FAI DA TE

Conforme DM 161



171480

Finitura satinata all'acqua da applicare con pennello direttamente sull'impregnante, in mano singola o multipla. Garantisce una protezione efficace all'esterno per lungo tempo; ideale per la manutenzione di finestre, casette, gazebo, strutture in legno ad uso turistico, ricreativo o commerciale.

HF Finitura all'acqua W per Rifacimento Larice

Residuo Secco p/p	36 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	5 - 8 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Neutro Colorato	1 Kg
		5 Kg
		25 Kg



171481

Finitura satinata cerosa all'acqua da applicare con pennello direttamente sull'impregnante, in mano singola o multipla. Garantisce una protezione efficace all'esterno per lungo tempo, ideale per la manutenzione di finestre, casette, gazebo, strutture in legno ad uso turistico, ricreativo o commerciale.

HF Finitura Cerosa W per Rifacimento Larice

Residuo Secco p/p	36 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	5 - 8 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Neutro Colorato	1 Kg
		5 Kg
		25 Kg



17140XX

Finitura all'acqua a basso spessore e alta copertura, contiene pigmenti protettivi e brillanti, per l'utilizzo da esterno su strutture e manufatti in legno. Consente una facile manutenzione, contiene biocidi per la protezione del film da agenti biologici.

Holzfreund Lasur - Finitura W

Residuo Secco p/p	32 ± 2%
Peso Specifico	1,05 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	6 - 8 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Neutro	1714065	5 Kg
			25 Kg
	Teak	1714098	5 Kg
			25 Kg
	Rovere Chiaro	1714096	5 Kg
			25 Kg
	Tinte su richiesta		25 Kg



6170002

Finitura lucida a solvente per esterno. Molto riempitiva, consente di ottenere una superficie omogenea e lucida resistente agli agenti atmosferici. Dà una protezione ottimale, da applicare a pennello sopra l'impregnante. Il colore trasparente non garantisce la protezione dall'ingrigimento.

Holzfreund Finitura Lucida

Residuo Secco p/p	58 ± 2%
Peso Specifico	0,94 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	6 - 8 m²/l



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

	Incolore	6170002	1 Lt.
			5 Lt.
			25 Lt.

FONDI E FINITURE LACCATI PER IL FAI DATE

Chromasystem 
Su richiesta 
A magazzino 

Conforme DM 161



186001

Dolomiti Opaco Bianco (CEMENTITE)

Smalto oleosintetico di fondo; ottima copertura e pennellabilità. Base per il successivo trattamento con finiture oleosintetiche 6100000 o all'acqua 496000.

Residuo Secco p/p	82 ± 2%
Peso Specifico	1,60 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	5- 8 m²/l
Diluizione	903003-903071



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

 Bianco	186001	0,75 Lt. 4 Lt. 20 Lt.
--	--------	-----------------------------



493000

Fondo Hidrolack all' Acqua

Fondo universale all'acqua per esterno, idoneo per serramenti, molto riempitivo e facile da carteggiare. Su alcuni tipi di legno è necessario un trattamento isolante.

Residuo Secco p/p	46 ± 2%
Peso Specifico	1,18 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	200-250 µm umidi
Diluizione	0 - 10% Acqua



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

 Bianco	493029	5 Kg
 Verde	493501	25 Kg
 Rosso RAL 3003 ca	493914	5 Kg 25 Kg
 Tinte su richiesta	A-B	25 Kg.
 Completamento Chromasystem	5749301	4 Kg.
 Completamento Chromasystem	5749301	20 Kg.



493212



6100000

Super Smalto Beta Lucido

Smalto oleosintetico lucido. Ottima copertura, pennellabilità e potere riempitivo. Esente da cobalto e metilchetossima. Resistente alle intemperie, conserva una buona brillantezza nel tempo.

Residuo Secco p/p	75 ± 2%
Peso Specifico	1,20 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	5 - 8 m²/l
Diluizione	903003-903071



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

		1-20-21-26-27-29-40	0,75Lt. 4 Lt. 20 Lt.
		56-63	0,75Lt. 4 Lt. 20 Lt.
		52	0,75Lt. 4 Lt. 20 Lt.
	Tinte Fascia "A-B"		20 Lt.
	Tinte Fascia "C-D"		20 Lt.
	Tinte Fascia "E"		20 Lt.
	Tinte Fascia "F"		20 Lt.
	Completamento Chromasystem	5861000	3 Kg.
	Completamento Chromasystem	5861000	15 Kg.



496000

Smalto all'Acqua Hydrolack FO-FI

Finitura all'acqua da esterni coprente estremamente resistente alle intemperie. Formulata con resine in nanoemulsione non ingiallisce, mantiene la sua elasticità nel tempo. Adatto anche alla applicazione con impianti automatici come robot o ricinatori.

Residuo Secco p/p	39 ± 2%
Peso Specifico	1,05 - 1,15 kg/l
Consumo Teorico	200-250 µm umidi
Diluizione	5 - 25 % Acqua



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

 Bianco - 20 Gloss	496029	5 Kg 25 Kg
	Tinte Fascia "A" "B"	5 Kg 25 Kg
	Tinte Fascia "C" "D"	5 Kg 25 Kg
	Tinte Fascia "E" "F"	5 Kg 25 Kg
	Sistema Tintometrico pag.16	



496245 - RAL 9016

FONDI INTERMEDI ALL'ACQUA PER SERRAMENTI

Conforme DM 161

671083	Holzfreund Intermedio Flow Coating	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo intermedio all'acqua per serramenti a flow coating o immersione. La bassa viscosità consente eccellenti proprietà di consolidamento e penetrazione nel legno, con un ridotto sollevamento della fibra. Idoneo per conifere in genere come pino-abete- hemlock o altre specie come okoumé, meranti.	Residuo Secco p/p 20 ± 2% Peso Specifico 1,03 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 5 - 8 m²/l 	✓	Neutro		25 Lt.
671080	Holzfreund Intermedio Alto Secco Flow Coating	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo intermedio all'acqua per serramenti a flow coating o immersione. La bassa viscosità e l'alto residuo secco consentono eccellenti proprietà di consolidamento e penetrazione nel legno, con un ridotto sollevamento della fibra. Idoneo per conifere in genere come pino-abete- hemlock o altre specie come okoumé, meranti.	Residuo Secco p/p 30 ± 2% Peso Specifico 1,03 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 5 - 8 m²/l 	✓	Neutro		25 Lt.
672056	Isolante "W" IK Neutro per Flow Coating	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo intermedio isolante all'acqua per serramenti a flow coating o immersione. La bassa viscosità le doti di scorrimento la penetrazione nel legno consentono la formazione di uno strato isolante nei confronti del tannino. Ideale per rovere - castagno - niangon e latifoglie in genere.	Residuo Secco p/p 25 ± 2% Peso Specifico 1,03 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 5 - 8 m²/l 	✓	Neutro		25 Lt.
672061	Isolante "W" IK Neutro Alto Secco per Flow Coating	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo intermedio isolante all'acqua per serramenti a flow coating o immersione. La bassa viscosità le doti di scorrimento la penetrazione nel legno consentono la formazione di uno strato isolante nei confronti del tannino. Ideale per rovere - castagno - niangon e latifoglie in genere.	Residuo Secco p/p 25 ± 2% Peso Specifico 1,03 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 5 - 8 m²/l 	✓	Neutro		25 Lt.

FONDI ALL'ACQUA A SPRUZZO PER SERRAMENTI

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



Conforme DM 161

171982

Holzfreund Fondo "W" per Esterni 2001 AV



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo trasparente all'acqua a spruzzo per serramenti. Può essere applicato in verticale, non solleva la vena, fornisce un ottimo riempimento e si carteggia con facilità. Idoneo per conifere in genere come pino - abete - hemlock o altri legni come okoumè, meranti.

Solidi in % p/p	26 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	200-250 µm umidi
Diluizione	0 - 5 % acqua

■ Neutro

5 Kg
25 Kg



672057

Holzfreund Fondo "W" AMG IK



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo isolante trasparente all'acqua a spruzzo per serramenti. Può essere applicato in verticale, non solleva la vena, fornisce un ottimo riempimento formando una barriera isolante per il tannino. Idoneo per rovere - castagno - niangon e latifoglie in generale

Solidi in % p/p	31 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	200-250 µm umidi
Diluizione	0 - 10 % acqua

■ Neutro

5 Kg
25 Kg



615270

Retron Fondo all' Acqua Bicomponente



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo isolante bicomponente all'acqua per esterno, idoneo per serramenti blocca la fuoriuscita del tannino. Si applica anche in verticale, facile da carteggiare. Il prodotto è estremamente riempitivo e si applica in due mani; Il fondo 615270 va catalizzato con 730030 al 12%. Può essere utilizzato da esterno e ad interno.

Solidi in Volume	32 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Catalisi	12 % 730030
Diluizione	5 - 10 % acqua

■ Neutro

5 Kg
25 Kg



FINITURE TRASPARENTI ALL'ACQUA PER SERRAMENTI

171400	Holzfreund Finiture HTP 2006	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finiture all'acqua da esterno, applicabili in verticale, molto resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si possono applicare a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti di spruzzatura robotizzati. 	Solidi in % p/p	36 ± 2%	 Neutro 30 Gloss	171405	5 Kg.
	Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l	 Noce 30 Gloss	171406	25 Kg.
	Consumo Teorico	250-300 µm umidi	 Larice 30 Gloss	171407	
	Diluizione	0 - 10 % con acqua	 Neutro 50 Gloss	171437	5 Kg.
			 Noce 50 Gloss	171439	25 Kg.
			 Colorato a campione 30 Gloss		25 Kg.
			 Colorato a campione 50 Gloss		25 Kg.
171440	Holzfreund Finiture HTP 2006 ALTA COPERTURA	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finiture all'acqua da esterno ad alto residuo secco, molto resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si possono applicare in verticale senza colature a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti di spruzzatura robotizzati. 	Solidi in % p/p	39 ± 2%	 Neutro AC	171444	5 Kg.
	Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l	 Noce AC	171446	25 Kg.
	Consumo Teorico	250-300 µm umidi	 Larice AC	171447	
	Diluizione	0 - 10 % con acqua	 Colorato a campione		25 Kg.
171600	Holzfreund Finiture AMG 2006	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finiture all'acqua da esterno, applicabili in verticale, molto resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si possono applicare a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti di spruzzatura robotizzati. 	Solidi in % p/p	35 ± 2%	 Neutro	171602	5 Kg.
	Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l	 Noce	171603	25 Kg.
	Consumo Teorico	250 - 300 µm umidi	 Larice	171606	
	Diluizione	0 - 10 % con acqua	 Colorato a campione		25 Kg.
171600 A.C.	Holzfreund Finiture AMG 2006 Alta Copertura	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finiture all'acqua da esterno ad alto residuo secco, applicabili in verticale, molto resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si possono applicare a spruzzo manuale, airless, airmix impianti di spruzzatura robotizzati. 	Solidi in % p/p	39 ± 2%	 Neutro AC	171605	5 Kg.
	Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l	 Noce AC	171604	25 Kg.
	Consumo Teorico	250 - 300 µm umidi	 Larice AC	171607	
	Diluizione	0 - 10 % con acqua	 Colorato a campione		25 Kg.

FINITURE ALL'ACQUA LONG LIFE UV PER SERRAMENTI

171846

Holzfreund Finitura AMG 2006 AC Long Life UV Noce



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finiture all'acqua da esterno long life ad alto residuo secco, applicabili in verticale, estremamente resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si può applicare a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti si spruzzatura robotizzati.

Solidi in % p/p	39 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	250-300 µm umidi
Diluizione	0 - 10 % con acqua



	Noce	171846	5 Kg. 25 Kg.
--	------	--------	-----------------



1714095

Holzfreund Finitura HTTP 2006 Long Life UV Neutra



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finiture neutra all'acqua da esterno long life ad alto residuo secco, applicabili in verticale, estremamente resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si può applicare a spruzzo.

Solidi in % p/p	39 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	250-300 µm umidi
Diluizione	0 - 10 % con acqua



	Neutra 30 Gloss	1714095	5 Kg. 25 Kg.
	Colorato a campione		25 Kg.

171667

Holzfreund Finitura AMG 2006 A.C. Long Life - 30 Gloss



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finiture all'acqua da esterno, applicabili in verticale, molto resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si può applicare a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti si spruzzatura robotizzati.

Solidi in % p/p	35 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	250 - 300 µm umidi
Diluizione	0 - 10 % con acqua



	Neutra 30 Gloss	171667	5 Kg. 25 Kg.
	Colorato a campione		25 Kg.

1714019

Holzfreund Finitura HTTP 2006 UV 10 Gloss



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finiture all'acqua da esterno long life ad alto residuo secco, applicabili in verticale, estremamente resistenti alle intemperie, garantiscono una lunga durata e una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si può applicare a spruzzo manuale, airless, airmix o impianti si spruzzatura robotizzati.

Solidi in % p/p	39 ± 2%
Peso Specifico	1,03 ± 0,05 % kg/l
Consumo Teorico	250 - 300 µm umidi
Diluizione	0 - 10 % con acqua



	Neutra 10 Gloss	1714019	5 Kg. 25 Kg.
	Colorato a campione		25 Kg.

FONDI E FINITURE ACRILICI TRASPARENTI AL SOLVENTE PER SERRAMENTI

Conforme DM 161

4210207	Fondo Acrilico UV	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo acrilico incolore non ingiallente per esterno, possiede una ottima bagnabilità, adesione e trasparenza. Indicato per legni contenenti tannino come rovere castagno e frassino, ideale come fondo su cicli sbiancati. La totale mancanza di ingiallimento lo rende ideale come fondo su cicli sbiancati. Contiene assorbitori UV che consentono la protezione dalla luce solare. 	Solidi in % p/p	26 ± 2%	 Neutro	4210207	5 Lt.
	Peso Specifico	0,93 ± 0,05 % kg/l			25 Lt.
	Consumo Teorico	100 - 110 gr/m ²			
	Catalisi	10 % con 7208500			
	Diluizione	15 - 25 % 901032			

1218500	Holzverdur ACR MAT 85 - 5/15/35/45	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura acrilica non ingiallente, ottima resistenza al graffio e morbidezza, indicata per cicli a poro aperto e naturali su legni chiari. Da utilizzare per la verniciatura di serramenti in genere. Contiene assorbitori UV che consentono la protezione dalla luce solare. 	Solidi in % p/p	30 ± 2%	 Neutra 5 Gloss  Neutra15 Gloss  Neutra 35 Gloss	1218505	5 Lt.
	Peso Specifico	0,93 ± 0,05 % kg/l		1218515	25 Lt.
	Consumo Teorico	100 - 110 gr/m ²		1218535	
	Catalisi	10 % con 7208500			
	Diluizione	15 - 25 % 901032			



FONDI E FINITURE AL SOLVENTE PER SERRAMENTI

Conforme DM 161

170806	Fondo Monocomponente R.E. "A"	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo oleouretanico trasparente per esterni. Applicabile in verticale, resistente alle intemperie, facile da carteggiare costituisce una ottima base per la successiva finitura. Può essere catalizzato al 10% con 730021 per accorciare i tempi di essiccazione ed un miglioramento generale delle caratteristiche di elasticità e durata.	Solidi in % p/p 35 ± 2% Peso Specifico 0,95 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 175 - 250 µm bagnati Catalisi (opzionale) 10% 730021 Diluizione 10-20% con 900032 901032 	■	Neutro	170806	5 Lt. 25 Lt.
170003	Holzfreund Finitura Opaca e Cerosa 30 Gloss	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura oleouretanica trasparente per esterni, anche in versione cerosa. Applicabile in verticale, garantisce una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si applica a spruzzo con aerografo, airless, airmix. Può essere catalizzato al 10% con 730021 per accorciare i tempi di essiccazione ed un miglioramento generale delle caratteristiche di elasticità e durata.	Solidi in % p/p 46 ± 2% Peso Specifico 0,90 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 175 - 225 µm bagnati Diluizione 0-10% con 903071 	■	Neutra 30 Gloss	170003	5 Lt. 25 Lt. Ordine Minimo 150 Lt.
		■	Neutra Cerosa	170101	5 Lt. 25 Lt. Ordine Minimo 150 Lt.
170305	Holzfreund Finitura Lucida VP-301	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura oleouretanica trasparente per esterni, anche in versione cerosa. Applicabile in verticale, garantisce una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si applica a spruzzo con aerografo, airless, airmix. Può essere catalizzato al 10% con 730021 per accorciare i tempi di essiccazione ed un miglioramento generale delle caratteristiche di elasticità e durata.	Solidi in % p/p 42 ± 2% Peso Specifico 0,93 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 175 - 225 µm bagnati Diluizione 0 - 10% con 903071 	■	Neutro Lucido	170305	5 Lt. 25 Lt.
9170401	Novapak Tix Plus Satinata	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura oleouretanica trasparente 30 gloss per esterni. Applicabile in verticale, garantisce una efficace protezione nei confronti degli agenti atmosferici. Si applica a spruzzo con aerografo, airless, airmix.	Solidi in % p/p 45 ± 2% Peso Specifico 0,92 ± 0,05 % kg/l Consumo Teorico 200 - 250 µm bagnati Diluizione 0 - 10 % con 903071 	■	Neutro	9170401	5 Lt. 25 Lt.

-  Chromasystem
 Su richiesta
 A magazzino

FONDI LACCATI PER SERRAMENTI

Conforme DM 161

493000

Fondo Hydrolack all'Acqua per esterni

Fondo universale all'acqua per esterno, idoneo per serramenti, molto riempitivo e facile da carteggiare. Ottimo su conifere come pino e abete, buona ma non totale resistenza all'ingiallimento. Perfetto su okoumé e meranti non crea puntinature.



493212

Solidi in % p/p	46 ± 2%
Peso Specifico	1,18 ± 0,05% kg/l (bianco)
Consumo Teorico	200-250 µm umidi
Diluizione	0-10% con acqua



✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Neutro	493029	5 Kg.
	Verde	493501	25 Kg.
	Rosso RAL 3003 ca	493914	5 Kg.
			25 Kg.
	Tinte su richiesta A-B		25 Kg.
	Completamento Chromasystem	5749301	4 Kg.
	Completamento Chromasystem	5749301	20 Kg.

493280

Fondo Bianco Isolante all'Acqua Antibleed

Fondo isolante bianco all'acqua per esterno, idoneo per serramenti, si applica in verticale, facile da carteggiare. Su conifere come pino e abete, specie su giuntati FJ, ha un'ottima tenuta all'ingiallimento. Prodotto estremamente riempitivo consente di ottenere una superficie piena e levigata ideale, anche su giuntato FJ, per la mano successiva di finitura.

Solidi in % p/p	43,5 ± 2%
Peso Specifico	1,20 ± 0,05 kg/l
Consumo Teorico	150-200 µm umidi
Diluizione	0-10 % conAcqua



✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	493280	5 Kg.
			25 Kg.

615129

Retron Fondo Bianco Bicomponente all'Acqua

Fondo isolante bianco bicomponente all'acqua per esterno, idoneo per serramenti. Si applica in verticale, facile da carteggiare, blocca gli ingiallimenti. Il prodotto è estremamente riempitivo e si applica in due mani; Il fondo 615129 va catalizzato con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730030.

Solidi in % p/p	53 ± 2%
Peso Specifico	1,25 ± 0,05 kg/l
Consumo Teorico	100 - 125 µm umidi
Catalisi	10% 730030
Diluizione	5-10% acqua



✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	615129	5 Kg.
			25 Kg.
	Tinte Fascia "A - B"		5 Kg.
			25 Kg.

775000

Retron Isolante IK TIX AV

Fondo isolante bicomponente al solvente per esterno, idoneo per serramenti. Si applica in verticale, facile da carteggiare, blocca gli ingiallimenti. Il prodotto è estremamente riempitivo e si applica in due mani; perfetto per il restauro di serramenti e cicli laccati chiari su legni contenenti estrattivi.

Solidi in % p/p	66 ± 2%
Peso Specifico	1,28 ± 0,05 kg/l
Consumo Teorico	100 - 125 µm umidi
Catalisi	20% 730422
Diluizione	20-25% 901032



✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	775129	5 Kg.
	Verde	775063	25 Kg.
	Tinte Fascia "A"		25 Kg.
	Tinte Fascia "B"		25 Kg.
	Tinte Fascia "C"		25 Kg.
	Tinte Fascia "D"		25 Kg.
	Tinte Fascia "E"		25 Kg.
	Tinte Fascia "F"		25 Kg.
	Completamento Chromasystem	5877500	3,5 Kg.
	Completamento Chromasystem	5877500	20 Kg.

FINITURE LACCATE ALL'ACQUA PER SERRAMENTI

Chromasystem 
Su richiesta 
A magazzino 

Conforme DM 161

496000

Finiture all'Acqua Laccate da esterno serie 496000

Finitura all'acqua da esterni coprente estremamente resistente alle intemperie. Formulata con resine in nano-emulsione. Non ingiallisce, mantiene la sua elasticità nel tempo. Può essere applicata ad alti spessori senza colature. Fa parte del ciclo di verniciatura certificato dal Catas come "CSEW PLUS" con durata di esposizione doppia. I colori RAL e gli standard colore più diffusi sul si possono ottenere dal nostro sistema tintometrico partendo dalla base trasparente o dalla base bianca. Disponibile con opacità 20-30 -50 gloss.



496245 RAL 9016

Solidi in % p/p	40± 2%
Peso Specifico	1,05 - 1,18 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	275-300 µm umidi
Diluizione	0 - 5 % con Acqua



✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
▲	Tinte Fascia "A""B"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "C""D"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"	Doppia Copertura	5 Kg. 25 Kg.
■	Completamento Chromasystem	20 Gloss 5749601 30 Gloss 5749602	4 Kg.
■	Completamento Chromasystem	20 Gloss 5749601 30 Gloss 5749602	20 Kg.

497000

Finiture all'Acqua Laccate da Esterno serie 497000

Finitura all'acqua da esterni coprente estremamente resistente alle intemperie. Formulata con resine in nano-emulsione. Non ingiallisce, mantiene la sua elasticità nel tempo. Può essere applicata ad alti spessori senza colature. I colori RAL e gli standard colore più diffusi sul si possono ottenere dal nostro sistema tintometrico partendo dalla base trasparente o dalla base bianca. Disponibile con opacità 20-30 -50 gloss.

Solidi in Volume	40± 2%
Peso Specifico	1,18 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	275-300 µm umidi
Diluizione	5 - 10 % con Acqua



✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
▲	Tinte Fascia "A""B"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "C""D"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"	Doppia Copertura	5 Kg. 25 Kg.
■	Completamento Chromasystem	20 Gloss 5749701 30 Gloss 5749702	4 Kg.
■	Completamento Chromasystem	20 Gloss 5749701 30 Gloss 5749702	20 Kg.

499000

Finiture all'Acqua Laccate Long Life serie 496000

Finitura all'acqua da esterni coprente estremamente resistente alle intemperie. Formulata con resine in nano-emulsione. Non ingiallisce, mantiene la sua elasticità nel tempo. Può essere applicata ad alti spessori senza colature. Fa parte del ciclo di verniciatura long life GARANZIA 15 ANNI. I colori RAL e gli standard colore più diffusi sul si possono ottenere dal nostro sistema tintometrico partendo dalla base trasparente o dalla base bianca. Disponibile con opacità 20-30 -50 gloss.

Solidi in volume	40± 2%
Peso Specifico	275-300 µm umidi
Consumo Teorico	275-300 µm umidi
Diluizione	0 - 5 % con Acqua



✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
▲	Tinte Fascia "A""B"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "C""D"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"		5 Kg. 25 Kg.
▲	Tinte Fascia "E""F"	Doppia Copertura	5 Kg. 25 Kg.

FINITURE AI SOLVENTE LACCATE PER SERRAMENTI

104000

Super Smalto Beta Opaco Elettrostatico



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura al solvente laccata oleouretanica da esterni resistente alle intemperie. Può essere applicata in verticale senza colature. I colori RAL e gli standard colore più diffusi si possono ottenere dal nostro sistema tintometrico partendo dalla base trasparente. Con l'aggiunta del 15% del catalizzatore 7208500 si ottiene un prodotto poliuretanico, che dà origine a film dotati di una più lunga durata, una migliorata resistenza chimica, all'abrasione e allo sfarinamento.

Solidi in % p/p	67 ± 2%
Peso Specifico	1,15 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	175 - 225 µm bagnati
Catalisi (opzionale)	15% 7208500
Diluizione	5 - 15% 903071



 Bianco	104029	4 Kg. 20 Kg.
 Tinte Fascia "A""B"		20 Kg.
 Tinte Fascia "C""D"		20 Kg.
 Tinte Fascia "E"		20 Kg.
 Tinte Fascia "F"		20 Kg.
 Completamento Chromasystem	5810400	3 Kg.
 Completamento Chromasystem	5810400	15 Kg.

774000

Retron Acrilico Fondo-Finitura



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura laccata acrilica al solvente da esterni coprente estremamente resistente alle intemperie, non ingiallisce, mantiene la sua elasticità nel tempo. Può essere applicata in verticale senza colature. Utilizzabile in due mani come fondo-finitura va catalizzata al 25% con catalizzatore non ingiallente 7208500.

Solidi in % p/p	77 ± 2%
Peso Specifico	1,39 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	175-225 µm bagnati
Catalisi	25% 7208500
Diluizione	13 - 25% 901032



 Bianco	774129	4 Kg. 25 Kg.
 Tinte Fascia "A"		25 Kg.
 Tinte Fascia "B"		25 Kg.
 Tinte Fascia "C"		25 Kg.
 Tinte Fascia "D"		25 Kg.
 Tinte Fascia "E"		25 Kg.
 Tinte Fascia "F"		25 Kg.
 Completamento Chromasystem	5877410	4 Kg.
 Completamento Chromasystem	5877410	20 Kg.

FONDI TRASPARENTI ALL'ACQUA DA INTERNI

Chromasystem 
Su richiesta 
A magazzino 



171280

HTTP 210 Fondo per Interni



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo all'acqua monocomponente trasparente; ha buone doti di riempimento, rapidità di essiccazione e si carteggia facilmente. Indicato per una clientela artigianale e per il fai da te. Consigliata l'applicazione di due mani di prodotto.

Solidi in % p/p 34 ± 2%
Peso Specifico 1,05 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico 110-130 µm umidi
Diluizione 0 - 10 % acqua

 Trasparente 171280 5 Kg.
25 Kg.



619000

Retron Fondo all' acqua Mono-Bicomponente



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo all'acqua trasparente di utilizzo generale. Può essere utilizzato come monocomponente o bicomponente, con migliori caratteristiche generali, con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730070. Il pot life di questa serie permette di lavorare senza difficoltà per oltre 120 minuti.

Solidi in % p/p 30 ± 2%
Peso Specifico 1,03 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico 110-130 µm umidi
Catalisi (opzionale) 10% 730070
Diluizione 5 - 10% acqua

 Trasparente 619000 1 Kg.
5 Kg.
25 Kg.



615270

Retron Fondo all' acqua Bicomponente



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo isolante bicomponente all'acqua per esterno, idoneo per serramenti blocca la fuoriuscita del tannino. Si applica anche in verticale, facile da carteggiare. Il prodotto è estremamente riempitivo e si applica in due mani. Il fondo 615270 va catalizzato con 730030 al 12%. Può essere utilizzato da esterno e ad interno. Fa parte del ciclo certificato CQA CVMD 02/07 CICLO DI VERNICIATURA SU MOBILI DOMESTICI

Solidi in % p/p 32 ± 2%
Peso Specifico 1,05 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico 110-130 µm umidi
Catalisi (opzionale) 12% 730030
Diluizione 5 - 10% acqua

 Trasparente 615270 5 Kg.
25 Kg.



Fa parte del ciclo certificato
CQA CVMD 02/07



FINITURE TRASPARENTI ALL'ACQUA DA INTERNI - PARQUET

Conforme DM 161



171310

HTTP 210 Finitura Opaca per Interni



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura all'acqua monocomponente trasparente, ravviva la vena del legno, possiede una buona durezza superficiale e rapidità di essiccazione. Indicato per la clientela artigianale e per il fai da te.

Solidi in % p/p	30 ± 2%
Peso Specifico	1,03 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	110-125 µm umidi



 Trasparente	171310	1 Kg. 5 Kg. 25 Kg.
---	--------	--------------------------



619500

Retron Finitura Mono-Bicomponente



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura all'acqua trasparente di utilizzo generale. Può essere utilizzata come monocomponente o bicomponente, con migliori caratteristiche generali, con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730070. Il pot life di questa serie permette di lavorare senza difficoltà per oltre 90 minuti.

Solidi in % p/p	30 ± 2%
Peso Specifico	1,03 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	110-125 µm umidi
Catalisi (opzionale)	10% 730070
Diluizione	5-10% acqua



 Trasparente	5 Gloss 619505 20 Gloss 619503 30 Gloss 619501 40 Gloss 619502	5 Kg. 25 Kg.
---	---	-----------------

615380

Retron Finitura Bicomponente W 20 Gloss



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura all'acqua bicomponente trasparente ad alte prestazioni. Finitura con ciclo certificato CATAS "ciclo vi verniciatura per mobili domestici" per l'utilizzo su bagni e cucine su superfici orizzontali. Rapida, resistente alle macchie e al graffio supera i test previsti dalla norma IKEA IOS.

Solidi in % p/p	32 ± 2%
Peso Specifico	1,03 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Catalisi	12% 730030
Diluizione	5-10% con Acqua



 Trasparente	615380	5 Kg. 25 Kg.
---	--------	-----------------



Questo prodotto fa parte del ciclo certificato
CQA CVMD 02/07
CICLO DI VERNICIATURA PER MOBILI DOMESTICI



171500

Finiture a Pennello per Parquet 1K/2K



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Finitura all'acqua mono-bicomponente per parquet ad alte prestazioni. Può essere utilizzata come monocomponente con una notevole flessibilità d'uso, oppure bicomponente con un miglioramento delle resistenze chimiche e all'abrasione. Finitura con test CATAS: "resistenza all'abrasione" nella versione mono e bicomponente.

Solidi in % p/p	32 ± 2%
Peso Specifico	1,05 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Catalisi (Opzionale)	10% 730030
Diluizione	5-10% con Acqua



 Trasparente	30 Gloss 171500	1 Kg. 5 Kg.
---	-----------------	----------------

FONDI LACCATI ALL'ACQUA PER INTERNI

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



Conforme DM 161



171288

HTP Fondo Bianco 210



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo all'acqua monocomponente bianco, buone doti di riempimento e carteggiatura e ottima rapidità di essiccazione. Indicato per una clientela artigianale e per il fai da te.

Solidi in % p/p	39 ± 2%
Peso Specifico	1,10 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Diluizione	5 - 10% acqua

	Bianco	171288	1 Kg. 5 Kg. 25 Kg.
--	--------	--------	--------------------------



619229

Retron Fondo Mono-Bicomponente Alta Copertura



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo all'acqua bianco di utilizzo generale. Eccellenti doti di riempimento e carteggiatura, può essere utilizzato come monocomponente o bicomponente, con migliori caratteristiche generali, con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730070. Il pot life di questa serie permette di lavorare senza difficoltà per oltre 90 minuti.

Solidi in % p/p	54 ± 2%
Peso Specifico	1,03 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	110-125 µm umidi
Catalisi (opzionale)	10% 730070
Diluizione	5-10% acqua

	Bianco	619229	5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "A - B"		5 Kg. 25 Kg.



615129

Retron Fondo Bianco all' Acqua



COLORE

ARTICOLO

KG/LT

Fondo isolante bianco bicomponente all'acqua per interno, utilizzabile anche su serramenti. Si applica in verticale, facile da carteggiare, blocca gli ingiallimenti. Il prodotto è estremamente riempitivo e si applica in due mani, idoneo anche direttamente su MDF; Il fondo 615129 va catalizzato con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730030.

Solidi in Volume	53 ± 2%
Peso Specifico	1,25 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Catalisi	12% 730030
Diluizione	5-10% acqua

	Bianco	615129	5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "A - B"		5 Kg. 25 Kg.



FINITURE LACCATE ALL'ACQUA DA INTERNI



171317

HTP 210 Finitura Opaca Bianca all'Acqua Monocomponente

Finitura all'acqua monocomponente bianca, buona copertura, durezza superficiale e rapidità di essiccazione. Indicata per una clientela artigianale e per il fai da te.

Solidi in % p/p	43 ± 2%
Peso Specifico	1,10 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
Diluizione	5 - 10 % acqua



✓		COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	20 Gloss	171317	1 Kg. 5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "A - B"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "C - D"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "E - F"			5 Kg. 25 Kg.



619529

Retron Finitura Bianca W Mono-Bicomponente 20 GLOSS

Finitura all'acqua bianca di utilizzo generale. Eccellenti doti di riempimento e durezza superficiale, può essere utilizzata come monocomponente o bicomponente, con migliori caratteristiche generali, con l'aggiunta del 10% del catalizzatore 730070. Il pot life di questa serie permette di lavorare senza difficoltà per oltre 90 minuti.

Solidi in % p/p	41 ± 2%
Peso Specifico	1,15 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
catalisi (opzionale)	10% 730070
Diluizione	5 - 10 % acqua



✓		COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	20 Gloss	619529	5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "A - B"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "C - D"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "E - F"			5 Kg. 25 Kg.

616129

Retron Finitura Bianca W Mono-Bicomponente 20 GLOSS

Finitura laccata all'acqua bicomponente ad alte prestazioni. Rapida di essiccazione, resistente alle macchie e al graffio possiede una ottima morbidezza e un ottimo aspetto estetico.

Solidi in % p/p	43 ± 2%
Peso Specifico	1,25 kg/l ± 0,05
Consumo Teorico	100-125 µm umidi
catalisi (opzionale)	10% 730030
Diluizione	5 - 10 % acqua



✓		COLORE	ARTICOLO	KG/LT
	Bianco	20 Gloss	616129	5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "A - B"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "C - D"			5 Kg. 25 Kg.
	Tinte "E - F"			5 Kg. 25 Kg.

CICLI IGNIFUGHI A SOLVENTE

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



610357	Fondo Trasparente Ignifugo	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo ignifugo trasparente, fa parte del ciclo omologato in classe 1 di reazione al fuoco per superfici in materiale legnoso per pareti e soffitto. Il ciclo si compone di due mani da 150 gr/m ² di fondo 610357, catalizzato al 70% in peso con 600352. Il ciclo ignifugo si completa con una mano di finitura 610358 da 150gr/m ² .	Solidi in Volume 62 ± 2% Peso Specifico 1,18 ± 0,05 kg/l Consumo Teorico 150 gr/m ² per mano Catalisi 70% 600352 		Neutro	610357	5 Kg. 25 Kg.
610358	Finitura Trasparente Ignifuga	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura ignifuga trasparente, fa parte del ciclo omologato in classe 1 di reazione al fuoco per superfici in materiale legnoso per pareti e soffitto. Il ciclo si compone di due mani da 150 gr/m ² di fondo 610357, catalizzato al 70% in peso con 600352. Dopo carteggiatura si applica una mano di finitura 610358 da 150gr/m ² . Omologazione ciclo di verniciatura trasparente ignifugo n° VI-1077PVI100005.	Solidi in Volume 49 ± 2% Peso Specifico 1,08 ± 0,05 kg/l Consumo Teorico 150 gr/m ² per mano Catalisi 70% 600352 		Neutro 25 Gloss	610358	5 Kg. 25 Kg.
624509	Fondo Bianco Ignifugo	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo ignifugo bianco, fa parte del ciclo omologato in classe 1 di reazione al fuoco per superfici in materiale legnoso per pareti e soffitto. Il ciclo si compone di due mani da 150 gr/m ² di fondo 624509, catalizzato al 70% in peso con 600352. Il ciclo ignifugo si completa con una mano di finitura 624510 da 150gr/m ² .	Solidi in Volume 77 ± 2% Peso Specifico 1,33 ± 0,05 kg/l Consumo Teorico 150 gr/m ² per mano Catalisi 70% 600352 		Bianco	624509	5 Kg. 25 Kg.
624510	Finitura Bianca Ignifuga	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura ignifuga trasparente, fa parte del ciclo omologato in classe 1 di reazione al fuoco per superfici in materiale legnoso per pareti e soffitto. Il ciclo si compone di due mani da 150 gr/m ² di fondo 624509, catalizzato al 70% in peso con 600352. Dopo carteggiatura si applica una mano di finitura 624510 da 150gr/m ² . Omologazione ciclo di verniciatura trasparente ignifugo n° VI-1077PVI100004.	Solidi in Volume 60 ± 2% Peso Specifico 1,2 ± 0,05 kg/l Consumo Teorico 150 gr/m ² per mano Catalisi 70% 600352 		Bianco 25 Gloss	624510	5 Kg. 25 Kg.
600352	Catalizzatore Retron Intumescente	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
				600352	3,5 Kg. 17 Kg.

FONDI-ISOLANTI POLIURETANICI TRASPARENTI AL SOLVENTE DA INTERNI

Conforme DM 161

610021	Isolante Legni Scuri	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Isolante poliuretanico per legni scuri, particolarmentemnte adatto per isolare legni difficili come radica , ciliegio o MDF. Si applica una mano leggera del prodotto catalizzato al 100%, su tutta la superficie. Entro due ore si può applicare il fondo senza carteggiare. Per tempi più lunghi carteggiare prima di sovrapplicare il fondo.	Solidi in % p/p	18 ±2%	 Neutro	610021	5 Lt.
	Peso Specifico	0,88 ±0,05% kg/l			10 Lt.
	Consumo Teorico	80-100 gr/m²			25 Lt.
	Catalisi	100% 600021			
	Diluizione	901032			
					
610216	Fondo Retron KT	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo trasparente con una ottima carteggiatura e un buon riempimento. Prodotto di base della serie fondi poliuretanici con un buon compromesso tra qualità e prezzo.	Solidi in % p/p	42,5 ±2%	 Neutro	610216	1 Lt.
	Peso Specifico	0,97 ±0,05% kg/l			5 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²			10 Lt.
	Catalisi	50% con 600206-600214-7200097			25 Lt.
	Diluizione	901032			
					
610222	Fondo Retron Gr	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo trasparente con una ottima carteggiatura e un buon riempimento. Formulato con prodotto con maggiore residuo secco rispetto a 610216.	Solidi in % p/p	43 ± 2%	 Neutro		5 Lt.
	Peso Specifico	0,98 ±0,05% kg/l			10 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²			25 Lt.
	Catalisi	50% 600306-600206-600214			
	Diluizione	901032			
					
610228	Fondo Retron SCM TIX	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Formulato con resine pregiate che conferiscono al prodotto una facile sovraverniciabilità, un eccellente riempimento e una ottima carteggiatura. Rappresenta il top di gamma dei fondi poliuretanici trasparenti.	Solidi in % p/p	43 ± 2%	 Neutro		10 Lt.
	Peso Specifico	0,98 ±0,05% kg/l			25 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²			
	Catalisi	50% 600206-600306-600214			
	Diluizione	901032			
					

FONDI POLIURETANICI E ACRILICI TRASPARENTI AL SOLVENTE

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



Conforme DM 161

610237	Fondo Retron KT-S G TIX	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo trasparente con una ottima carteggiatura e un buon riempimento può essere applicato in verticale su mobili montati, rappresenta un ottimo rapporto qualità prezzo e una grande versatilità d'uso.	Solidi in % p/p 42,5 ±2% Peso Specifico 0,97 ±0,05% kg/l Consumo Teorico 100-110 gr/m² Catalisi 50% 600206-600214 Diluizione 901032 	✓	Neutro	610237	5 Lt. 25 Lt.
9610201	Icifondur BS-M	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo trasparente con una ottima carteggiatura e un buon riempimento. Prodotto di base della serie fondi poliuretanic con un buon compromesso tra qualità e prezzo.	Solidi in % p/p 46 ±2% Peso Specifico 0,97 ±0,05% kg/l Consumo Teorico 100-110 gr/m² Catalisi 50% con 600214 Diluizione 901032 	✓	Neutro	9610201	5 Lt. 25 Lt.
4210203	Fondo Acrilico NI -203	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo acrilico incolore non ingiallente, possiede una ottima bagnabilità, adesione e trasparenza. Indicato per legni chiari e con poro marcato dove il totale non ingiallimento e la struttura del film consentono un ottimale disegno del poro.	Solidi in % p/p 26 ±2% Peso Specifico 0,93 ±0,05% kg/l Consumo Teorico 100-110 gr/m² Catalisi 10% con 7208500 Diluizione 901032 	✓	Neutro	4210203	5 Lt. 25 Lt.
4210204	Fondo Acrilico NI -TIX	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo acrilico incolore con buona verticalità, non ingiallente, possiede una ottima bagnabilità e una adesione eccellente. Molto trasparente è indicato per legni contenenti tannino come rovere castagno e frassino, ideale come fondo su cicli sbiancati. Il totale non ingiallimento lo rendono ideale come fondo su cicli sbiancati.	Solidi in Volume 27 ±2% Peso Specifico 0,93 ±0,05% kg/l Consumo Teorico 100-110 gr/m² Catalisi 10% con 7208500 Diluizione 901032 	✓	Neutro	4210204	5 Lt. 25 Lt.

FINITURE POLIURETANICHE AL SOLVENTE DA INTERNI

Conforme DM 161

610161 - 610162	Retron Opaco MR-83 20/35 Gloss	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura trasparente poliuretana, buona resistenza al graffio e morbidezza, indicata per arredamenti perlinature e battiscopa.	Solidi in % p/p	35 ±2%	 Neutro 20 Gloss	610161	10 Lt.
	Peso Specifico	0,88 ±0,05% kg/l	 Neutro 35 Gloss	610162	25 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m ²			
	Catalisi	50% 600161			
	Diluizione	901032			
					
9610185	Icipack ATG Opaco 20 gloss T	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura trasparente poliuretana ad alto solido, ottimo riempimento e resistenza al graffio. Ideale per mobili, arredamenti da interni, porte e oggettistica da arredamento. Adatto ad una clientela industriale e artigianale. Catalizzato al 50% con 7200097 si ottiene una finitura a 20 gloss.	Solidi in % p/p	44±2%	 Neutro 20 Gloss	9610185	5 Lt.
	Peso Specifico	0,98 ±0,05% kg/l			10 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m ²			25 Lt.
	Catalisi	50% con 7200097			
	Diluizione	901032			
					
9610181 - 9610183	Icipack ATG Opaco 30/50 gloss T	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura trasparente poliuretana ad alto solido, ottimo riempimento e resistenza al graffio. Ideale per mobili, arredamenti da interni, porte e oggettistica da arredamento. Adatto ad una clientela industriale e artigianale. Catalizzato al 50% con 600214.	Solidi in % p/p	44±2%	 Neutro 30 Gloss	9610181	5 Lt.
	Peso Specifico	0,98 ±0,05% kg/l	 Neutro 50 Gloss	9610183	10 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m ²			25 Lt.
	Catalisi	9610181 - 9610183	50% con 600214		
	Catalisi	9610183	50% con 7200097 40 Gloss		
	Diluizione	901032			
					
9210266	Holzverdur Lucido Trasparente	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura poliuretana lucida trasparente, ideale per mobili e arredamento in genere.	Solidi in % p/p	44 ±2%	 Neutra Lucida	9210266	5 Lt.
	Peso Specifico	0,99 ±0,05% kg/l			25 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m ²			
	Catalisi	50% con 600311 70-100% con 7200024			
	Diluizione	901032			
					

FINITURE ACRILICHE AL SOLVENTE DA INTERNI

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



Conforme DM 161

1208500	Holzverdur ACR MAT 85 - 5/15/35	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura acrilica non ingiallente, ottima resistenza al graffio e morbidezza, indicata per cicli a poro aperto e naturali su legni chiari. Da utilizzare per la verniciatura di mobili, porte e arredamento in genere.	Solidi in % p/p	30 ±2%	Neutro 5 Gloss	1208505	5 Lt.
	Peso Specifico	0,93 ±0,05% kg/l	Neutro 15 Gloss	1208515	25 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m ²	Neutro 35 Gloss	1208535	
	Catalisi	10% 7208500			
	Diluizione	901032			

1208400	Holzverdur Natural Wood	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura trasparente poliuretanicca ad alto solido, effetto legno naturale non verniciato. Ideale per rovere e legni chiari. Da diluire al 40-50% applicando una mano leggera e una successiva senza carteggiare. Evitare spessori eccessivi, il legno deve essere appena bagnato.	Solidi in % p/p	30±2%	Neutro inferiore a 3 Gloss	1208400	5 Lt.
	Peso Specifico	0,96 ±0,05% kg/l			10 Lt.
	Consumo Teorico	70-90 gr/m ²			25 Lt.
	Catalisi	10% 7208500			
	Diluizione	40-50% 901032			



FONDI LACCATI POLIURETANICI AL SOLVENTE PER INTERNI

Conforme DM 161

620401	Fondo Retron Bianco	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo bianco a solvente per interni, buona carteggiatura e riempimento, è il prodotto di prima fascia per i fondi bianchi.	Solidi in % p/p	75 ± 2%	 Bianco	620401	12 Kg. 25 Kg.
	Peso Specifico	1,60 ± 0,05% kg/l			
	Consumo Teorico	110-120 gr/m ²			
	Catalisi	30% 600206-600214			
	Diluizione	901032			
					
620404	Retron Fondo Bianco SC	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo bianco a solvente per interni, ottimo riempimento e carteggiatura è il prodotto di fascia alta della gamma dei fondi bianchi poliuretanic. Adatto ad una clientela artigianale e industriale ideale per mobili ed arredamenti da interni.	Solidi in % p/p	69 ± 2%	 bianco	620404	12 Kg. 25 Kg.
	Peso Specifico	1,38 ± 0,05% kg/l			
	Consumo Teorico	110-120 gr/m ²			
	Catalisi	40% 600206-600214			
	Diluizione	901032			
					
9620401	Fondo Bifond H4	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo bianco a solvente per interni, ottimo riempimento e carteggiatura è il prodotto di maggiore utilizzo con un ottimo rapporto qualità e prezzo, gamma dei fondi bianchi poliuretanic. Adatto ad una clientela artigianale e industriale ideale per mobili ed arredamenti da interni.	Solidi in % p/p	73 ± 2%	 Bianco	9620401	5 Kg. 10 Kg. 25 Kg.
	Peso Specifico	1,32 ± 0,05% kg/l			
	Consumo Teorico	110-120 gr/m ²			
	Catalisi	50% 9600207			
	Catalisi	50% 600214			
	Diluizione	901032			
					
5200003	Fondo Pur Nero	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo nero poliuretanic a solvente, ha una ottima carteggiatura e un ottimo riempimento. Ideale per mobili, arredamenti da interni, porte e oggettistica da arredamento. Adatto ad una clientela industriale e artigianale. Da catalizzare al 40% con 600206.	Solidi in % p/p	69 ± 2%	 Nero	5200003	25 Lt.
	Peso Specifico	1,10 ± 0,05% kg/l			
	Consumo Teorico	110-120 gr/m ²			
	Catalisi	40% con 600206			
	Diluizione	901032			
					

FINITURE POLIURETANICHE LACCATE AL SOLVENTE PER INTERNI

Chromasystem
Su richiesta
A magazzino



Conforme DM 161

620206 - 620207

Finitura bianca satinata al solvente. Possiede una ottima resistenza al graffio e una buona morbidezza. Ottima copertura e verticalità ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti. Da catalizzare al 40% con 600311.

Retron Opaco FO-FI A Bianco 20-45 Gloss

Solidi in % p/p	66±2%
Peso Specifico	1,28 ±0,05% kg/l
Consumo Teorico	110-120 gr/m ²
Catalisi	40% 600311
Diluizione	901032



COLORE

Bianco	20 Gloss
Bianco	45 Gloss

ARTICOLO

KG/LT

620207	5 Kg.
620206	12 Kg. 25 Kg.

620630

Finitura nera satinata al solvente. Possiede una ottima resistenza al graffio e una buona morbidezza. Ottima copertura e verticalità ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti. Da catalizzare al 40% con 600306.

Retron Opaco FO-FI OC Nero 20 gloss

Solidi in % p/p	60±2%
Peso Specifico	1,22 ±0,05% kg/l
Consumo Teorico	110-120 gr/m ²
Catalisi	40% 600306
Diluizione	901032



COLORE

Nero

ARTICOLO

KG/LT

620630	5 Kg. 12 Kg. 25 Kg.
--------	---------------------------

620600 - 620200

Finitura laccata satinata al solvente. Possiede una ottima resistenza al graffio e una buona morbidezza. Ottima copertura e verticalità ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti. Da catalizzare al 40% con 600306.

Retron Opaco FO-FI Pigmentato 55/25 Gloss

Solidi in % p/p	68±2%
Peso Specifico	1,32 ±0,05% kg/l
Consumo Teorico	110-120 gr/m ²
Catalisi Tinte Chiare	40% 600311
Catalisi Tinte Scure	40% 600306
Diluizione	901032



COLORE

25 Gloss	620600	
55 Gloss	620200	
Tinte "A - B"		25 Kg.
Tinte "C - D"		25 Kg.
Tinte "E"		25 Kg.
Tinte "F"		25 Kg.
Completamento Chromasystem	5862000	3 Kg.
Completamento Chromasystem	5862000	18 Kg.
Completamento Chromasystem	5862002	14 Kg.

2230000

Finitura lucida pigmentata poliuretanica spazzolabile al solvente. Possiede una ottima apparenza estetica e un ottimale riempimento. Ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti.

Holzverlack Lucido

Solidi in % p/p	75±2%
Peso Specifico	1,40 ±0,05% kg/l
Consumo Teorico	100 - 110 gr/m ²
Catalisi Bianco	50% 600311
Catalisi Altre Tinte	70% 600311 70% 7200024
Diluizione	901032



COLORE

Bianco	2230003	5 Kg. 12 Kg. 25 Kg.
Tinte "A - B"		25 Kg.
Tinte "C - D"		25 Kg.
Completamento Chromasystem	5822300	3 Kg.
Completamento Chromasystem	5822300	15 Kg.

-  Chromasystem
-  Su richiesta
-  A magazzino

FINITURE ACRILICHE LACCATE AL SOLVENTE

Conforme DM 161

3280000	Holzverlack Acrilico Laccato	✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura acrilica al solvente disponibile in vari gloss. Non ingiallente, possiede una ottima resistenza al graffio, resistenze chimiche e una buona morbidezza. Ottima copertura e verticalità ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti. Da catalizzare al 10% con 7208500	Solidi in % p/p	29±2%	 Tinte "A - B"		25 Kg.
	Peso Specifico	0,93 ±0,05% kg/l	 Tinte "C - D"		25 Kg.
	Consumo Teorico	100-125 µm umidi	 Completamento Chromasystem	1208505	5 Lt.
	Catalisi	10% 7208500		1208515	
	Diluizione	901032		1208535	
			 Completamento Chromasystem	1208505	25 Lt.
				1208515	
				1208535	

3270000	Holzverlack Laccato Effetto Speciale	✓ 	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura acrilica testurizzata al solvente. Non ingiallente, possiede una ottima resistenza al graffio e resistenze meccaniche. Ottima copertura e verticalità ideale per una clientela artigianale e industriale per la produzione di mobili e arredamenti. Da catalizzare al 10% con 7208500	Solidi in % p/p	75 ± 2%	 Tinte "A - B"		25 Kg.
	Peso Specifico	1,4 ±0,05% kg/l	 Tinte "C - D"		25 Kg.
	Consumo Teorico	110-120 gr/m²	 Completamento chromasystem	1208505	5 Lt.
	Catalisi	Bianco 50% 600311		1208515	25 Lt.
		Altre Tinte 70% 600311		1208535	
			 Completamento chromasystem	907056	1 Kg. 5 Kg.
			 Completamento chromasystem	1208505	5 Lt.
				1208515	25 Lt.
				1208535	
			 Completamento chromasystem	907056	1 Kg. 5 Kg.

VERNICI NITRO TRASPARENTI

Conforme DM 161

Chromasystem

Su richiesta

A magazzino



630601	Turapori Nitro A2	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Fondo nitro trasparente, facile da carteggiare, molto trasparente versatile nell'uso, adatto ad una clientela artigianale e industriale per la verniciatura di mobili e arredamenti in genere.	Solidi in % p/p	28 ±2%	Neutro	630301	0,75 Lt.
	Peso Specifico	0,94±0,05% kg/l			5 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²			25 Lt.
	Diluizione	900032			
630700	Nitrospruzzo Opaca T	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura nitro trasparente satinata vari gloss, eccellente aspetto estetico e versatilità d'uso. Adatta ad una clientela artigianale e industriale per la verniciatura di mobili e arredamenti in genere.	Solidi in % p/p	24 ±2%	Neutro 15 Gloss	630704	1 Lt.
	Peso Specifico	0,97 ±0,05% kg/l	Neutro 25 Gloss	630705	5 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²	Neutro 35 Gloss	630706	25 Lt.
	Diluizione	901032			
630702	Nitrospruzzo Lucida 60S	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Finitura nitro trasparente lucida, eccellente aspetto estetico e versatilità d'uso. Adatta ad una clientela artigianale e industriale per la verniciatura di mobili e arredamenti in genere.	Solidi in % p/p	34±2%	Neutra Lucida	630702	1 Lt.
	Peso Specifico	0,97 ±0,05% kg/l			5 Lt.
	Consumo Teorico	100-110 gr/m²			25 Lt.
	Diluizione	901032			

COLORANTI E TINTE AL SOLVENTE

640000	Concentrato Universale al Solvente	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Concentrato contenente coloranti organici in solvente. Da diluire in rapporto di 1:5 con acetone codice 906001 oppure i diluente nitro extra 900032. Si possono usare altri diluenti per regolare la velocità di evaporazione al risultato da ottenere. Da applicare a spruzzo o a straccio, consente di ottenere colorazioni brillanti e trasparenti. Disponibili diversi colori, tinte su richiesta. Moderatamente stabili alla luce, sono possibili dei viraggi di colore nel tempo.	Solidi in Volume	6 ±2%	 Noce	640101	1 Lt.
	Peso Specifico	0,86±0,05% kg/l	 Noce Scuro	640102	5 Lt.
	Consumo Teorico		 Mogano	640109	
	Diluizione	906001-900032	 Giallo	640201	
	 		 Rosso	640202	
			 Blu	640204	
			 Nero	640205	
			 Noce Bruno AC	9640101	1 Lt.
			 Nero	9640104	1 Lt.
			 Su richiesta		5 Lt.

660000	Sfumatura Beat al Solvente	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Dispersione contenente coloranti e pigmenti organici in solvente. Da diluire in rapporto di 1:5 con acetone codice 906001 oppure i diluente nitro extra 900032. Si possono usare altri diluenti per regolare la velocità di evaporazione al risultato da ottenere. Da applicare a spruzzo o a straccio, consente di ottenere colorazioni vive ed uniformi. Disponibili diversi colori, tinte su richiesta. Buona stabilità alla luce. Tinte personalizzate su richiesta.	Solidi in Volume	24 ±2%	 Noce	660101	1 Lt.
	Peso Specifico	0,88 ±0,05% kg/l	 Noce Scuro	660102	5 Lt.
	Consumo Teorico		 Mogano	660107	
	Diluizione	906001-900032	 Douglas	640109	
	 		 Giallo	660201	
			 Verde Brillante	660205	
			 Rosso	660206	
			 Arancio	660205	
			 Blu	660206	
			 Nero	660207	
			 Su richiesta		5 Lt.

3280000	Patina Acrilica Catalizzata	✓	 COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Queste patine speciali al solvente vengono utilizzate su cicli sbiancati per rovere-castagno-frassino o pino. Si applicano direttamente su legno con l'aggiunta di un 10% del catalizzatore 7208500 e diluite al 50-70% con 6000005. Applicazione va fatta a spruzzo in più passate per ottenere uniformità di tinta. Tinte personalizzate su richiesta.	Solidi in % p/p	34±2%	 Bianca	3E+060	5 Lt. 10 Lt. 25 Lt.
	Peso Specifico	0,97 ±0,05% kg/l			
	Consumo Teorico	40 - 60 gr/m²	 Tinte "A - B"		5 Kg. 25 Kg.
	Catalisi	10% 7208500	 Tinte "C - D"		5 Kg. 25 Kg.
	Diluizione	50-70% 6000005	 Tinte "E - F"		5 Kg. 25 Kg.
					

COLORANTI E TINTE ALL'ACQUA

Chromasystem 
 Su richiesta 
 A magazzino 

8020000	Concentrato Universale al Solvente	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Prodotto formulato con pigmenti di elevata qualità, ideali per la colorazione del legno. Queste tinte sono molto versatili, diluibili in acqua ed acetone a seconda delle necessità e possiedono una buona resistenza alla luce e alla sopravverniciatura. 	Solidi in Volume	5 ± 2%	▲ Su richiesta		1 Lt.
	Peso Specifico	1,00 ± 0,05% kg/l			5 Lt.
	Diluizione	Acqua - 906001			

8030000	Tinte all'Acqua	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Prodotto formulato con pigmenti di elevata qualità, ideali per la colorazione del legno. Queste tinte sono diluibili in acqua e possiedono una buona resistenza alla luce e alla sopravverniciatura. Ottima uniformità di tinta e aspetto finale. 	Solidi in Volume	5 ± 2%	▲ Su richiesta		1 Lt.
	Peso Specifico	1,00 ± 0,05% kg/l			5 Lt.
	Diluizione	Acqua			

673050	Sfumature Beat all'acqua	✓	COLORE	ARTICOLO	KG/LT
Dispersione di pigmenti in veicolo all'acqua. La natura di questi pigmenti consente di ottenere tinte brillanti e uniformi resistenti alla luce, si possono a tal fine utilizzare per la colorazione di impregnanti e finiture per esterni.	Solidi in % p/p	20±2%	 Giallo	673051	5 Lt.
	Peso Specifico	1,02 ± 0,05% kg/l	 Rosso	673052	10 Lt.
			 Nero	673053	
			 Blu	673054	
			 Noce	673059	
			 Noce	673459	
			 Noce	673091	
			 Noce Scuro	673094	

TINTOMETRIA A SOLVENTE

SISTEMA TINTOMETRICO A SOLVENTE PASTE COLORANTI

DESCRIZIONE	CODICE	KG
BIANCO	5880001	4 kg.
NERO	5880002	4 kg.
GIALLO OX 420	5880004	4 kg.
ROSSO OX 130	5880006	4 kg.
ROSSO OX 105	5880009	4 kg.
VERDE	5880010	4 kg.
BLU 905	5880011	4 kg.
BLU 875	5880012	4 kg.
GIALLO TITANATO	5880026	4 kg.
GIALLO OX 943	5880027	4 kg.
GIALLO LIMONE BI	5880028	4 kg.
GIALLO ARANCIO ORGANICO	5880029	4 kg.
ROSSO ST 203	5880031	4 kg.
GIALLO VIVO ORGANICO AC	5880034	4 kg.
ROSSO MAGENTA 62	5880035	1 kg.
ARANCIO ORGANICO NT 070	5880041	4 kg.
VIOLETTO	5885016	1 kg.
ROSSO VIOLETTO	5885020	1 kg.
PASTA NEUTRA 304	5888304	4 kg.
PASTA NEUTRA 306	5888306	4 kg.
ALLUMINIO GRANA FINE	5880030	4 kg.
ALLUMINIO GRANA GROSSA	5880018	4 kg.
PASTA OPACANTE	5888307	1 kg.
PASTA TESTURIZZANTE GRANA FINE	907056	1 kg.
PASTA TESTURIZZANTE GRANA GROSSA	907046	1 kg.

PASTE A SOLVENTE PER IMPREGNANTI LASUR FINITURE

		KG
GIALLO OSSIDO TRASPARENTE	5767901	4 kg.
ROSSO OSSIDO TRASPARENTE	5767902	4 kg.
NERO TRASPARENTE	5767903	4 kg.

TINTOMETRIA A SOLVENTE

SISTEMA TINTOMETRICO A SOLVENTE COMPLEMENTI

DESCRIZIONE		CODICE	KG
FINITURE LACCATE POLIURETANICHE			
RETRON FO-FI	50 Gloss	5862000	3 kg. 18 kg.
RETRON FO-FI OC ANTIGRAFFIO	20 Gloss	5862002	3 kg. 14 kg.
RETRON FO-FI 15 GLOSS TIX	15 Gloss	5862008	20 kg.
FONDI ACRILICI DA ESTERNI			
FO-FI RETRON ACRILICO TIX		5877500	4 kg. 20 kg.
FINITURE LACCATE ACRILICHE DA INTERNI			
HOLZVERDUR ACRILICO OPACO	5 Gloss	1208505	5 kg.
	15 Gloss	1208515	25 kg.
	35 Gloss	1208535	
FINITURE LACCATE ACRILICHE DA ESTERNI			
FO-FI RETRON ACRILICO TIX		5877410	4 kg. 20 kg.
MONOCOMPONENTI OLEOSINTETICI DA ESTERNO			
SMALTO BETA LUCIDO		5861000	3 kg. 15 kg.
SMALTO BETA TIX OPACO		5810400	3 kg. 15 kg.
IMPREGNANTI COLORATI AL SOLVENTE			
HOLZFREUND IMPREGNANTE BS		677000	5 kg. 25 kg.
HOLZFREUND IMPREGNANTE BS AC		688000	5 kg. 25 kg.

TINTOMETRIA ALL'ACQUA

SISTEMA TINTOMETRICO AD ACQUA PASTE COLORANTI

DESCRIZIONE	√	CODICE	KG
BIANCA W		5770001	4 kg.
NERA W		5770002	4 kg.
GIALLO OX W 420		5770004	4 kg.
ROSSO OX W 130		5770006	4 kg.
VERDE OX W		5770008	4 kg.
VERDE W		5770010	4 kg.
BLU W		5770011	4 kg.
GIALLO VIVO ORGANICO W		5770021	4 kg.
GIALLO TITANATO 1910 W		5770026	4 kg.
GIALLO OX W 943		5770027	4 kg.
GIALLO LIMONE BI W		5770028	4 kg.
ROSSO Q40 W		5770033	4 kg.
SCARLATTO H C W		5770034	4 kg.
GIALLA IRIS W		5880036	4 kg.
ARANCIO ORGANICO NT 070		5880041	4 kg.
PASTA BIANCA DA INTERNI		5770050	4 kg.
PASTA OPACANTE W		5778310	4 kg.
TESTURIZZANTE		907056	5 kg.

PASTE ALL' ACQUA PER IMPREGNANTI LASUR W FINITURE

PASTA W GIALLO OSSIDO TRASPARENTE		5770104	4 kg.
PASTA W ROSSO OSSIDO TRASPARENTE		5770105	4 kg.
PASTA W NERO TRASPARENTE		5770106	4 kg.

TINTOMETRIA ALL'ACQUA

SISTEMA TINTOMETRICO AD ACQUA COMPLETAMENTI

DESCRIZIONE		CODICE	KG
FONDI LACCATI ESTERNO			
COMPLETAMENTO FONDO HYDROLAC		5749301	4 kg. 20 kg.
FONDI LACCATE DA ESTERNO			
COMPLETAMENTO FO-FI HYDROLAC 20 GLOSS	20 Gloss	5749601	4 kg. 20 kg.
COMPLETAMENTO FO-FI HYDROLAC 30 GLOSS	30 Gloss	5749602	4 kg. 20 kg.
COMPLETAMENTO FO-FI HYDROLAC PY 20 GLOSS	20 Gloss	5749701	4 kg. 20 kg.
COMPLETAMENTO FO-FI HYDROLAC PY 30 GLOSS	30 Gloss	5749702	4 kg. 20 kg.
FINITURE LACCATE DA INTERNI			
RETRON FINITURA W MONO-BICOMPONENTE	5 Gloss	619505	5 kg.
	20 Gloss	619503	25 kg.
	30 Gloss	619501	
	50 Gloss	619502	
RETRON FINITURA W MONO-BICOMPONENTE BIANCA	20 Gloss	619529	5 kg. 25 kg.
RETRON FINITURA W BICOMPONENTE	20 Gloss	615380	5 kg. 25 kg.
IMPREGNANTI DA ESTERNO LASUR LASUR FINITURA			
HOLZFREUND IMPREGNANTE NEUTRO W MD		681000	5 kg. 25 kg.
IMPREGNANTI PASTELLO			
HOLZFREUND IMPREGNANTE BIANCO SR A.C.		6710112	5 kg. 25 kg.
HOLZFREUND BIANCO ALPI		6710113	5 kg. 25 kg.
LASUR W DA ESTERNO			
HF LASUR IMPREGNANTE		682000	5 kg. 25 kg.
LASUR - FINITURA DA ESTERNO			
HOLZFREUND LASUR FINITURA W NEUTRO		1714065	5 kg. 25 kg.

CODICE	CATALIZZATORI POLIURETANICI PRODOTTI AL SOLVENTE	LT
600021	CATALIZZATORE ISOLANTI PER LEGNI SCURI	5
		10
		25
600161	CATALIZZATORE RETRON OPACO MR-83	5
		12,5
600206	CATALIZZATORE RETRON K	5
		10
		12,5
600214	CATALIZZATORE RETRON KC	2,5
		5
		12,5/10
600306	CATALIZZATORE RETRON OC	2,5
		5
		12,5/10
600311	CATALIZZATORE RETRON A (NON INGIALLENTE)	2
		5
		12,5/10
600352	CATALIZZATORE RETRON INTUMESCENTE	3,5
		17,5
730022	CATALIZZATORE PER SINTETICI E ACRILICI R.E	5
		1
730422	CATALIZZATORE PER 775	5
		1
7200024	CATALIZZATORE LD	1
		5
		25
7200097	CATALIZZATORE HV	12,5
7208500	INDURITORE AL 10% PER HOLZVERDUR	1
		2,5
9600207	CATALIZZATORE BIFOND H4	2,5
		5
		12,5
CODICE	CATALIZZATORI POLIURETANICI PRODOTTI ALL'ACQUA	LT
730030	CATALIZZATORE "W" A	5
		3
		0,5
730040	CATALIZZATORE "W" LD	8,75
		3
730070	CATALIZZATORE "W" MB	2,5
		0,5

DILUENTI



CODICE	DILUENTI	LT
900032	DILUENTE NITRO EXTRA E.C.	25
		200
900033	DILUENTE NITRO EXTRA ANTINEBBIA E.C.	5
		25
900052	DILUENTE NITRO EXTRA A.C.	25
		200
901032	DILUENTE RETRON "S" E.C.	5
		25
		200
901033	DILUENTE RETRON E.C. RITARDANTE	5
		25
901040	DILUENTE RETRON E.C. T.M.	25
901052	DILUENTE RETRON A.T.	25
6200035	DILUENTE POLIURETANICO 35 E.C.	25
903016	PER LAVAGGIO ET-D	25
903014	HF RITARDANTE A.B/P.L.	25
903015	HF P.L.	25
903071	ACQUARAGIA P.L.	5
		25
		200
904001	LAVAGGIO	25
		200
906001	ACETONE PURO	5
		25
		200
906002	RITARDANTE RETRON MPA	5
		25
906007	RITARDANTE ZINCO	25
6000005	D 5 E.C.	25
900002	DILUENTE NITRO EXTRA	1
903003	ACQUARAGIA N.T.	1

ADDITIVI PER PRODOTTI A SOLVENTE

CODICE	DESCRIZIONE	dosaggio %	LT
ANTISCHIVANTE FONDI/FINITURE	907007 SOLUZIONE A2 Viene utilizzato per correggere alcune situazioni come superfici contaminate o imperfetto bagnamento del supporto applicando fondi e/o finiture.	0,5-1	1
			5

ADDITIVI PER PRODOTTI ALL'ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	DOSAGGIO	LT
RITARDANTE IMPREGNANTI	907011 ADDITIVO RITARDANTE Viene utilizzato per allungare i tempi di essiccazione degli impregnanti quando le temperature sono elevate. Il dosaggio si calcola sul totale dell'impregnante usato.	2-4%	1
			5
ANTISCHIUMA IMPREGNANTI	907018 SOLUZIONE ANTISCHIUMA PER HF W Viene utilizzato, quando si ha la formazione di schiuma, sulla vascadel flow coating o sulla macchina impregnatrice. Il dosaggio va calcolato sul quantitativo di impregnante presente in vasca.	0,5-1%	1
			5
ANTISCHIVANTE FONDI / FINITURE	907019 ADDITIVO BAGNANTE W Si usa in caso di schivature causate dalla contaminazione del supporto o di difetti superficiali come le schivature. Il prodotto abbassa la viscosità, controllare la verticalità dopo l'aggiunta, aggiungere prima di diluire con acqua.	0,2-0,5%	1
			5
CONSERVANTE IMPREGNANTI	907041 ADDITIVO CONSERVANTE PER VERNICI Trova il suo utilizzo nella conservazione in latta dei prodotti all'acqua, specialmente impregnanti, dopo l'utilizzo in vasca o flow coating l'impregnante va filtrato e nel periodo estivo o per un lungo inutilizzo va addittivato con il conservante.	0,1-0,2%	1
			5
RITARDANTE FONDI/FINITURE	907043 ADDITIVO RITARDANTE W Viene utilizzato per allungare i tempi di essiccazione di fondi e finiture quando le temperature sono elevate. Il dosaggio si calcola sul totale del prodotto usato. Il prodotto abbassa la viscosità, controllare la verticalità dopo l'aggiunta, aggiungere prima di diluire con acqua.	1-2%	1
			5
CORRETTORE pH IMPREGNANTI	908006 SOLUZIONE NORMALIZZANTE PER pH Correttore di pH per impregnanti, viene utilizzato per mantenere il pH a valori ottimali di 8,5-9. Aggiungere e controllare con il piaccametro la quantità necessaria al mantenimento del pH ottimale.	fino a pH9	1
			5

TABELLA RAL PER TINTE SU RICHIESTA



CLASSI DI PREZZO TINTE RAL AL SOLVENTE - W ESENTI PIOMBO

(Vale per tutti i prodotti ad esclusione di quelli epossidici)

RAL	CLASSE	RAL	CLASSE	RAL	CLASSE
1000	B	2000	E	4001	D
1001	A	2001	F	4002	B
1002	A	2002	F	4003	C
1003	F	2003	E	4004	F
1004	F	2004	F	4005	D
1005	D	2008	F	4006	F
1006	F	2009	F	4007	F
1007	F	2010	F	4008	D
1011	A	2011	F	4009	A
1012	E	2012	E	4010	E
1013	A				
1014	A	3000	D	5000	C
1015	A	3001	D	5001	C
1016	F	3002	D	5002	F
1017	D	3003	F	5003	E
1018	F	3004	F	5004	B
1019	A	3005	F	5005	B
1020	B	3007	F	5007	B
1021	E	3009	A	5008	B
1023	F	3011	E	5009	B
1024	A	3012	A	5010	B
1027	B	3013	D	5011	B
1028	F	3014	D	5012	A
1032	E	3015	A	5013	F
1033	F	3016	D	5014	A
1034	D	3017	C	5015	A
1037	F	3018	D	5017	B
		3020	F	5018	A
		3022	C	5019	B
		3027	D	5020	B
		3031	D	5021	B
				5022	F
				5023	C
				5024	A

CLASSI DI PREZZO TINTE RAL AL SOLVENTE - W ESENTI PIOMBO

(Vale per tutti i prodotti ad esclusione di quelli epossidici)

RAL	CLASSE	RAL	CLASSE	RAL	CLASSE
6000	B	7000	A	8000	A
6001	D	7001	A	8001	A
6002	D	7002	A	8002	A
6003	A	7003	A	8003	A
6004	C	7004	A	8004	C
6005	D	7005	A	8007	C
6006	B	7006	A	8008	A
6007	C	7008	A	8011	A
6008	B	7009	A	8012	A
6009	C	7010	A	8014	A
6010	D	7011	A	8015	A
6011	A	7012	A	8016	A
6012	A	7013	A	8017	A
6013	A	7015	A	8019	A
6014	B	7016	A	8022	A
6015	B	7021	A	8023	A
6016	D	7022	A	8024	A
6017	D	7023	A	8025	A
6018	D	7024	A	8028	A
6019	A	7026	A		
6020	A	7030	A	9001	B
6021	A	7031	A	9002	B
6022	B	7032	A	9003	B
6024	D	7033	A	9004	A
6025	B	7034	A	9005	A
6026	D	7035	A	9006	D - grana grossa
6027	A	7036	A	9007	D - grana grossa
6028	B	7037	A	9010	B
6029	D	7038	A	9011	A
6032	C	7039	A	9016	B
6033	A	7040	A	9017	A
6034	B	7042	A	9018	B
6037	F	7043	A		
		7044	A		
		7045	A		
		7046	A		
		7047	A		

CICLI DI VERNICIATURA PER ESTERNO

Acqua - Vapore - Luce - Durabilità - Stabilità

I FATTORI DI SCELTA

La principale differenza nel ciclo di verniciatura riguarda il tipo e la destinazione finale d'uso di un manufatto, l'esposizione alle intemperie o l'utilizzo in ambienti interni. I prodotti vernicianti per esterno hanno particolari proprietà di resistenza agli agenti atmosferici e di elasticità, i prodotti da interno possiedono maggiore durezza, resistenza al graffio e agli agenti chimici. La protezione del legno esposto all'esterno è concentrata sui due principali fattori di degrado delle superfici: luce solare e acqua.

ACQUA - VAPORE

il legno tende naturalmente ad assorbire l'umidità degli ambienti ponendosi in equilibrio con esso, ne consegue che condizioni di persistente pioggia o nebbia o comunque di elevata umidità relativa ne favoriscono l'assorbimento creando le condizioni (umidità superiore al 20%) per un attacco da parte di funghi cromogeni e della marcescenza (i funghi cromogeni si suddividono in muffe che, agiscono a livello superficiale, e il fungo blu con penetrazione più profonda solo sull'alburno. I funghi lignivori si nutrono delle parti strutturali del legno come la lignina e la cellulosa) L'assorbimento di umidità causa delle variazioni dimensionali nel legno, questo fatto assume un'importanza chiave sui cicli di verniciatura da applicare.

Non tutti i tipi di legno hanno le stesse caratteristiche, questa diversità, soprattutto in passato, è stata sfruttata dal punto di vista costruttivo e funzionale. Alcuni legni sono naturalmente più resistenti ai funghi della marcescenza altri meno, questa classificazione è definita dalla norma EN 350-2.

ESTRATTO DA EN 350-2

DURABILITA' NATURALE AI FUNGHI DELLA MARCESCENZA		INDICE DI RESISTENZA AI FUNGHI DELLA MARCESCENZA	
ABETE ROSSO	3 - 4	MOLTO DURABILE	1
ABETE BIANCO	3 - 4		
LARICE	4	DURABILE	2
PINO	3 - 4		
DOUGLAS	3	MODERATAMENTE DURABILE	3
CASTAGNO	2		
FAGGIO	5	POCO DURABILE	4
ROVERE	2		
TEAK	1	NON DURABILE	5
ROBINIA	1 - 2		

LA DURABILITA' E' RIFERITA SOLO AL DURAME - L' ALBURNO HA UN VALORE DI 5

I FATTORI DI SCELTA

La destinazione d'uso e le caratteristiche costruttive giocano un ruolo determinante nella durata del manufatto, corrette soluzioni di scolo dell'acqua possono evitare il dannoso ristagno di acqua sulle strutture, l'utilizzo e la funzione delle strutture in legno sono determinate nella EN 927-1 e vengono classificate in base alla stabilità dimensionale:

NON STABILI	Dal punto di vista costruttivo queste strutture devono avere la possibilità di variazioni dimensionale del legno, le teste sono spesso scoperte ed essendo soggette a infiltrazioni di acqua devono essere trattate con un ciclo di verniciatura a basso spessore per consentire il rilascio dell'umidità assorbita dal legno.
SEMI - STABILI	Sono strutture a precisione dimensionale parziale, tollerano variazioni dimensionali calcolate in fase di progettazione, necessitano di un trattamento a spessore medio per garantirne la durabilità nel tempo.
STABILI	Queste costruzioni sono caratterizzate da una elevata stabilità dimensionale e di conseguenza i cicli di verniciatura devono prevedere spessori alti di vernice anche per aumentarne la durata nel tempo.

LA LUCE

Il legno, per esposizione diretta alla luce solare, è in grado di assorbire le radiazioni UV provocando una degradazione di alcuni costituenti e principalmente della lignina.

La radiazione ultravioletta rompe i legami tridimensionali della lignina portando ad una degradazione strutturale del legno con viraggio di colore e formazione di composti di degradazione solubili; l'ingrigimento e l'infragilimento del legno sono i sintomi e gli effetti caratteristici di questo fenomeno. La radiazione infrarossa trasporta il calore accelerando i processi chimici di degradazione aggravando ulteriormente i danni.

Ridurre al minimo la variazione dimensionale del supporto ha priorità diverse a seconda del tipo di costruzione: serramenti e finestre necessitano di protezioni elevate per garantire la stabilità dimensionale, staccionate o recinzioni, al contrario necessitano di protezioni più blande e spessori di vernice che consentono una veloce eliminazione dell'umidità.

Di seguito la tabella con indicazioni sul tipo di protezione da applicare sulle superfici in legno. I metodi di applicazione e i prodotti possono essere diversi a seconda dello spessore da applicare: prodotti più viscosi per l'applicazione a spruzzo e prodotti meno viscosi per il pennello, o altamente penetranti per l'immersione o la stracciatura.

MANUFATTO	TIPOLOGIA	CATEGORIA	SPESSORE	PRODOTTI SPECIFICI	APPLICAZIONE	SPESSORE SECCO μm
	FINESTRE	STABILE	ALTO SPESSORE	IMPREGNANTE	SPRUZZO	110
	SERRAMENTI			FONDO	IMMERSIONE	
	PORTONCINI			FINITURA	FLOW COATING	
	CASSETTE DI LEGNO	SEMI - STABILE	MEDIO SPESSORE		SPRUZZO	75
	TRAVATURE			IMPREGNANTE	IMPREGNATRICI	
	POMPEIANE			FINITURA - HF - LASUR	PENNELLO	
	GAZEBO	NON - STABILE	BASSO SPESSORE			40
	RECINZIONI			IMPREGNANTE	IMMERSIONE	
	STACCIONATE			FINITURA - HF - LASUR	PENNELLO	
	DECKING		SENZA SPESSORE			10
	MOBILI DA GIARDINO			OLIO RIVITALIZZANTE	STRACCIO	
	BORDO PISCINA				PENNELLO	

TABELLA CICLI PER IL FAI DA TE PER LEGNO ALL'ESTERNO

Di seguito la tabella con indicazioni sul tipo di protezione da applicare sulle superfici in legno, la durata e la facilità di ripristino sono parametri fondamentali nella scelta del ciclo di protezione del legno. I metodi di applicazione e i prodotti possono essere diversi a seconda dello spessore da applicare: prodotti più viscosi per l'applicazione a spruzzo e prodotti meno viscosi per il pennello, o altamente penetranti per l'immersione o la stracciatura.

	Durata		Pagina Acqua / Solvente	Codice	Acqua / Solvente	Pagina	Facilità di Ripristino	Valutazione Ciclo
MOBILI DA ESTERNO	*	687 Decking Oil	S 3	687 Decking Oil				😊😊😊😊😊😊
	*	673 Impregnante	A 3				◆◆◆◆	😊
	**	681 Impregnante	A 5				◆◆◆◆	😊/😊
	***	682 Impregnante	A 3				◆◆◆◆	😊😊
	****	681 Impregnante	A 5	171480 Finitura	A 7		◆◆◆	😊😊😊😊
Grigliati	****	682 Impregnante	A 3	682 Hydro Lasur	A 3		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊
Pompeiane	*****	682 Impregnante	A 3	171480 Finitura	A 7		◆◆◆	😊😊😊😊😊😊
Fioriere	*****	1714 Lasur Finitura	A 7	1714 Lasur Finitura	A 7		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊😊😊
Gazebo	*	677 Impregnante	S 4				◆◆◆◆	😊
Cassette in legno	***	677 Impregnante	S 4	677 Impregnante	S 4		◆◆◆◆	😊😊
Recinzioni	**	688 Impregnante	S 4				◆◆	😊😊😊😊
Arredi rustici	*****	677 Impregnante	S 4	6170002 Finitura	S 7		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊
Travature esterne	*****	688 Impregnante	S 4	688 Lasur Solvente	S 4		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊😊😊
LACCATURA								
	***	493029	A 8	493029	A 8		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊😊😊
POSSIBILI INGIALLIMENTI								
	***	6100029	S 8	6100029	S 8		◆◆◆	😊😊😊😊😊😊
	****	186001	S 8	6100029	S 8		◆◆◆◆	😊😊😊😊😊😊

😊😊😊😊😊😊	Migliore	😊😊	Discreto
😊😊😊😊😊😊	Ottimo	😊	Sufficiente
😊😊😊😊	Buono		

Applicazione dei prodotti su legno nuovo

Se non preventivamente carteggiato:

1. Carteggiatura con carta abrasiva grana 150
2. Rimuovere la polvere di legno
3. Applicare con pennello di setola per i prodotti a solvente, per i prodotti alla acqua utilizzare setole sintetiche

Applicazione dei prodotti su legno trattato

1. Carteggiatura con carta abrasiva grana 80, per rimuovere eventuali vernici di finitura a flatting
2. Rimuovere la polvere di legno
3. Applicare con pennello di setola per i prodotti a solvente, per i prodotti alla acqua utilizzare setole sintetiche

CICLI PER SERRAMENTI

Nella costruzione dei serramenti hanno un ruolo fondamentale le caratteristiche dei legni utilizzati, la variazione dimensionale al variare dell'umidità, il contenuto di sostanze naturali come resine o tannini e la durabilità naturale (EN 350-2). Nella tabella sottostante sono indicate le specie legnose, principalmente utilizzate nella produzione di serramenti, sono indicati inoltre l'attitudine alla laccature e la scelta degli impregnanti e fondi per il ciclo mordenzato.

TIPO DI LEGNO		CONIFERA	LATIFOGlia	TANNINO	RESINE	SOSTANZE NATURALI	(a) DURABILITA' FUNGHI LIGNIVORI*	(b) IMPREGNABILITA' RIFERITA AL DURAME	674800 HOLZFREUND IMPREGNANTE FONDO ATTIVO "W"	IMPREGNANTI HOLZFREUND SERIE 681	IMPREGNANTI HOLZFREUND SERIE 672	FONDO ASPRUZZO HOLZFREUND 171982	FONDO ISOLANTE ASPRUZZO HOLZFREUND 672057	171406 FINITURA HTTP 2006 SLO NOCE	171446 FINITURA HTTP AC SLO NOCE	171846 FINITURA HP SLO NOCE LONG LIFE	LACCATURA SCONSIGLIATA	LACCATURA CONSIGLIATA
ABETE BIANCO	Abies Alba	C					4	2/3	X	X		X		X	X	X	S	©
ABETE ROSSO	Picea Abies	C			o		4	3/4	X	X		X		X	X	X	S	
DOUGLAS	Pseudotsuga Menziesii	C			o		3/4	4	X	X		X		X	X	X	S	
HEMLOCK	Tsuga Heterophylla	C				o	4	2/3	X	X		X		X	X	X	S	
LARICE	Larix Decidua	C			o		3/4	4	X	X		X		X	X	X	S	
LARICE RUSSO	Larix Sibirica	C			o	o	3/4	4	X	X				X	X	X	S	
PINO	Pinus Sylvestris	C			o		3/4	3/4	X	X		X		X	X	X		*©
CASTAGNO	Castanea Sativa		L	o			2	4			X			X	X	X	S	
MERANTI DARK RED	Shorea Curtisii		L				2/4	4v	X	X		X		X	X	X	S	
MERANTI LIGHT RED	Shorea Leprosula		L				3/4	4v	X	X		X		X	X	X		©
OKOUME'	Aucomea Klaineana		L				4	3	X	X		X		X	X	X		©
ROVERE	Quercus Robur		L	o			2	2/3					X	X	X	X	S	
ROVERE AMERICANO	Quercus Rubra		L	o			4	4	X	X			X	X	X	X	S	

(a) I dati riportati sono riferiti al solo durame

1 molto durabile - 2 durabile - 3 moderatamente durabile - 2 Poco durabile - 1 Non durabile

(b) 1- impregnabile - 2 moderatamente impregnabile - 3 Poco impregnabile - 4 non impregnabile

*© solo giuntato finger - joint

CICLI DI VERNICIATURA



CICLO MORDENZATO

**ABETE BIANCO- ABETE ROSSO - PINO - LARICE AUSTRIACO
OKOUME' MULTISTRATO E LAMELLARE - MERANTI- HEMLOCK**

IMPREGNANTE IMMERSIONE FLOW-COATING SERIE 681	FONDO A SPRUZZO 171982 200 - 225 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	FINITURA ALTO SECCO A SPRUZZO 171444 NEUTRA - 171447 LARICE 171446 NOCE 275-300 µm umidi
--	---	------------------------------	---

ROVERE - CASTAGNO - LARICE RUSSO -FRASSINO

IMPREGNANTE IMMERSIONE FLOW-COATING SERIE 672	FONDO ISOLANTE A SPRUZZO 672057 200-225 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	FINITURA ALTO SECCO A SPRUZZO 171444 NEUTRA- 171447 LARICE 171446 NOCE 275-300 µm umidi
--	---	------------------------------	---

CICLO LACCATO

ABETE BIANCO GIUNTATO - ABETE ROSSO GIUNTATO - PINO GIUNTATO

IMPREGNANTE IMMERSIONE FLOW-COATING 674800-672222	FONDO ISOLANTE BIANCO ALL'ACQUA A SPRUZZO 493280 175-225 µm umidi	FONDO ISOLANTE BIANCO ALL'ACQUA A SPRUZZO 493280 175-225 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	FINITURA LACCATA A SPRUZZO SERIE 496 275-300 µm umidi
--	---	---	------------------------------	--

CICLO MORDENZATO PER RESTAURI-SVERNICIATURA A LIQUIDO/MECCANICA

IMPREGNANTE SPRUZZO PENNELLO SERIE 676	FONDO A SPRUZZO 171982 200-225 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	FINITURA ALTO SECCO A SPRUZZO 171444 NEUTRA- 171447 LARICE 171446 NOCE 275-300 µm umidi
	FONDO A SPRUZZO 672057 200-225 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	

CICLO LACCATO PER RESTAURI

*IMPREGNANTE IMMERSIONE FLOW-COATING 674800-672222	FONDO ISOLANTE 2K BIANCO A SOLVENTE A SPRUZZO 775129 125-150 µm umidi	FONDO ISOLANTE 2K BIANCO A SOLVENTE A SPRUZZO 775129 125-150 µm umidi	DOPO 24 ORE CARTEGGIATURA	FINITURA LACCATA A SPRUZZO SERIE 496 275-300 µm umidi
---	--	--	------------------------------	--

* FACOLTATIVO

SCHEMA UTILIZZO FONDI AL SOLVENTE PER INTERNI

		PIEZZA	VERTICALITA'	% CATALISI	CATALIZZATORE	CARTEGGIATURA MANUALE	CARTEGGIATURA MECCANICA	RAPIDITA'	RIEMPIMENTO
				50%	600206	OK			OK
610216	FONDO RETRON KT	***	***	50%	600214		OK	OK	OK
	PRODOTTO STANDARD			50%	7200097		OK	OK+	
610222	FONDO RETRON GR	****	**	50%	600206	OK			OK
	MIGLIORE PIEZZA DI 610216			50%	600306		OK	OK	
6110224	FONDO RETRON SCT	*****	***	50%	600206	OK			OK
	TOP DI GAMMA PIEZZA			50%	600306		OK	OK	
610228	FONDO RETRON SCT	*****	*****	50%	600206	OK			OK
	TOP DI GAMMA MIGLIORE PIEZZA TIX			50%	600306		OK	OK	
610237	FONDO RETRON SCT-S"G" TIX	***	*****	50%	600206	OK			OK
	PRODOTTO STANDARD VERTICALE			50%	600214		OK	OK	OK
9610201	ICIFONDUR BSM	****	*****	50%	600214		OK	OK	OK

		% CATALISI	CATALIZZATORE	CARTEGGIATURA MANUALE	CARTEGGIATURA MECCANICA	RAPIDITA'	ELASTICITA'
620401	FONDO RETRON BIANCO	30%	600206	OK			OK
	PRODOTTO CARICATO ECONOMICO		6002014		OK	OK+	
620404	FONDO RETRON BIANCO SC	40%	600206	OK			OK
	TOP DI GAMMA	40%	600214		OK	OK	
6110224	FONDO RETRON K	40%	600206	OK			OK
		40%	600214		OK	OK	
9610401	FONDO BIFOND H4	50%	9600207	OK		OK	
	PRODOTTO CONSIGLIATO		600214		OK		OK
9610454		50%	600206	OK			OK
	PRODOTTO SUPERBIANCO	50%	600214		OK	OK	OK

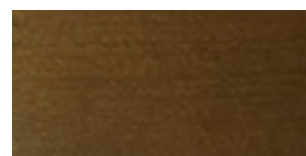
CARTELLA COLORI ZETAGI'



429 MIELE



128 NOCE CHIARO



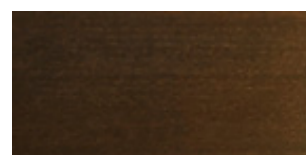
015 NOCE ANTICO



005 CASTAGNO



001 NOCE



016 NOCE DUCALE



012 PINO



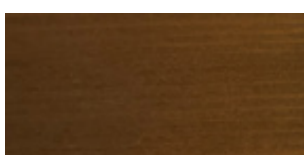
004 NOCE SCURO



017 PALISSANDRO



002 DOUGLAS



008 ROVERE SCURO



116 VERDE

Holzfreund campioni colore impregnanti per le serie 672-673-674-676-677-681-682 -688

IQNet Association

Fondata nel 1990, IQNet è il più grande fornitore al mondo di certificazione dei sistemi di gestione. IQNet è composto da 36 organismi di certificazione partner con oltre 200 filiali distribuite a livello globale.

Il Colorificio Zetagi ha certificato con IQNet - SQS i seguenti sistemi di gestione:

Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001:2015

Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001:2015

Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza sul luogo di Lavoro OHSAS 18001:2007



CERTIFICAZIONI



CATAS QUALITY AWARD



Dal 1993 CATAS opera come organismo di certificazione di prodotto attraverso il proprio marchio CATAS QUALITY AWARD (CQA). Rispetto alla prova di laboratorio effettuata su un solo campione selezionato dal committente, la certificazione di prodotto estende la sua valenza a un'intera produzione e, conseguentemente, al processo produttivo da cui la stessa deriva.

COLORIFICIO ZETAGI
Società a Responsabilità Limitata
Via Pasubio 41
I - 36051 - Olmo di Crenzano (VI)

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
CVMD n° 02/07

Si certifica che il ciclo di verniciatura

RETRON FONDO BICOMPONENTE "W" COD. 615270 (Cat. 12%)
(1 mano da 120 g/m²)

RETRON FINITURA BICOMPONENTE "W" COD. 615380 (Cat. 12%)
(1 mano da 120 g/m²; 20 g/l)

CATALIZZATORE "W" A COD. 730030
 è conforme alla UNI 11216 per le destinazioni d'uso specificate in tabella e agli ulteriori requisiti previsti dal regolamento tecnico del

CATAS QUALITY AWARD
CICLI DI VERNICIATURA PER MOBILI DOMESTICI
 rev. n. 10 del 09.02.2017

DESTINAZIONE D'USO	EMMISSIONE CORRENTE	SCADENZA
CUCINA	•	•
BAGNO	•	•
ALTRI USI DOMESTICI	•	•

1 luglio 2007
PRIMA EMISSIONE

1 gennaio 2020
EMISSIONE CORRENTE

31 dicembre 2023
SCADENZA

CATAS S.p.A.
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Dr. Andrea Giovan
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Il documento è formato PDF e viene sottoscritto con firma digitale e autografo nel rispetto del codice dell'antifalsificazione digitale (C.d.A. n° 4/2014, art. 108, della Legge n° 24/2012 del 28.2.2012) e dell'Intesa Assisi-Catap del 2010.

COLORIFICIO ZETAGI
Società a Responsabilità Limitata
Via Pasubio 41
I - 36051 - Olmo di Crenzano (VI)

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
CSEW n° 49/14

Si certifica che il ciclo di verniciatura

IMPREGNANTE 681xxx* HF IMP "W" MD
(UNA MANO)

FINITURA HF ACS NOCE LONG LIFE 171846
(UNA MANO - SPESSORE MINIMO 300 MICRON UNICI)

è conforme alla EN 927-2 e agli ulteriori requisiti previsti dal regolamento tecnico
CATAS QUALITY AWARD COATING SYSTEM FOR EXTERIOR WOOD
 ("STABLE" PRODUCTS)
 rev. 12 del 03.04.2018

*TORNARE IMPREGNANTE	121 QUERCIA	128 NOCE ROSSO	128 NOCE
121 NOCE	121 NOCE	121 NOCE	121 NOCE

1 maggio 2014
PRIMA EMISSIONE

1 gennaio 2020
EMISSIONE CORRENTE

31 dicembre 2023
SCADENZA

CATAS S.p.A.
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Dr. Andrea Giovan
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Il documento è formato PDF e viene sottoscritto con firma digitale e autografo nel rispetto del codice dell'antifalsificazione digitale (C.d.A. n° 4/2014, art. 108, della Legge n° 24/2012 del 28.2.2012) e dell'Intesa Assisi-Catap del 2010.

COLORIFICIO ZETAGI
Società a Responsabilità Limitata
Via Pasubio 41
I - 36051 - Olmo di Crenzano (VI)

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
CSEW PLUS n° 12/19

Si certifica che il ciclo di verniciatura

HOLZFREUND IMPREGNANTE "W" SR BIANCO A.C. 671223
(SPESSORE MINIMO 30 MICRON UNICI)

HYDROLAC FONDO CODICE 493212
(SPESSORE MINIMO 30 MICRON UNICI)

HYDROLAC FINITURA FO-FI RAL 9016 30 GLOSS CODICE 496245
(SPESSORE MINIMO 250 MICRON UNICI)

è conforme alla EN 927-2 e agli ulteriori requisiti previsti dal regolamento tecnico
CATAS QUALITY AWARD COATING SYSTEM FOR EXTERIOR WOOD
 ("STABLE" PRODUCTS)
 rev. 12 del 03.04.2018

LA DICITURA **PLUS** INDICA CHE IL CICLO CERTIFICATO SODDISFA I REQUISITI DELLA PROVA DI INVECCHIAMENTO NATURALE PER UN PERIODO DI ESPOSIZIONE DOPPIO (2 ANNI) RISPETTO A QUELLO PREVISTO DALLA NORMA EN 927-3.

7 giugno 2019
PRIMA EMISSIONE

7 giugno 2019
EMISSIONE CORRENTE

31 dicembre 2023
SCADENZA

CATAS S.p.A.
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Dr. Andrea Giovan
Aut. Reg. Imprese Padova
n. 018/00000000000
Reg. Imp. UD 20643
P.IVA 01818010295
C.Soc. 984.230.000 Euro i.v.
Sede: Via Italia 24/25
San Giovanni Lupatoto (PD) 36088 (SOS)
www.catas.com

Il documento è formato PDF e viene sottoscritto con firma digitale e autografo nel rispetto del codice dell'antifalsificazione digitale (C.d.A. n° 4/2014, art. 108, della Legge n° 24/2012 del 28.2.2012) e dell'Intesa Assisi-Catap del 2010.

zetagi[®]



Veneziani[®]



...PROTECTING EXCELLENCE

Colorificio Zetagi srl

Via Pasubio 41

36051 Olmo di Creazzo (VI) Italia

tel. +39.0444.228300

fax +39.0444.228366

info@zetagi.it - www.zetagi.it



Veneziani[®]

zetagi[®]

**Colorificio Zetagi srl
Vernici e Smalti Industriali**

agente di zona
BENNY ABBRESCIA
Cell. +39 335.8005610
Tel. 080.5793947
commerciale@ivea.it

36051 Creazzo (VI)
Via Monte Pasubio, 41/43
Tel. 0444.228300 (5 linee r.a.)
Fax 0444.228366 - E-mail: info@zetagi.it
Part. IVA - C.F. e R.I./VI 03412060240

