



LA FABBRICA DEL COLORE.



Facciate
cicli per rivestimento
e protezione







Indice



Univercap p. 04



Pitture al quarzo p. 06



Rivestimenti a spessore p. 08



Silossani p. 10



Silicati p. 12



Elastomerici p. 14



Pitture speciali p. 18

Univercap®

Il sistema di isolamento termico a cappotto.



Adesivi e Rasanti



Certificato ETAG 004

Univercap® Grana Fine

Rasante e collante in polvere per incollaggio e rasatura di pannelli in EPS.



Univercap® MW Alleggerito con perlite

Rasante e collante in polvere, specifico per rasatura ed incollaggio di pannelli in lana di roccia, sughero, fibra di legno, calcio silicato. Composto da cemento Portland, calce idrata, inerti leggeri e additivi atti a migliorare la lavorabilità ed adesione conferendo al prodotto alta idrofobicità.



Certificato ETAG 004

Univercap® GG Grana Grossa

Rasante e collante in polvere fibrato e idrofobizzato, per incollaggio e rasatura di pannelli in EPS.



POLIZZA
ASSICURATIVA
10
ANNI



Il Sistema di isolamento termico a cappotto Univercap®, offre garanzie di qualità e durata nel tempo, nel rispetto della filosofia produttiva del marchio Univer, da oltre trent'anni tra i leader nella produzione di Sistemi e prodotti per l'edilizia professionale.

La responsabilità nei confronti del cliente e gli alti standard qualitativi, hanno consentito la formulazione di una polizza assicurativa decennale "su misura", stipulata con una primaria compagnia assicuratrice.

La polizza garantisce la copertura dei costi per il ripristino delle superfici interessate da eventuali anomalie al Sistema Univercap®. Richiedete al vostro distributore di fiducia informazioni e modulistica per l'attivazione della polizza.

Fondo



Isoacril

Primer impregnante acrilico incolore, riduce ed uniforma l'assorbimento delle superfici, eliminando lo sfarinamento eventuale del supporto.



Finiture



Durplast

- Compact Lamato FM Antialga
- Lamato Antialga
- Compact Acrilsilossanico FM

Rivestimento murale a spessore per esterni, additivato antialga. Durplast può essere riprodotto in una vastissima scelta di tinte, realizzate con pigmenti resistenti all'esterno.



Libra (Tonachino FM)

Rivestimento silossanico a spessore con aspetto granulare uniforme. Ottima idrorepellenza classe W3 secondo la norma EN 1062-3. Eccellente traspirabilità classe V1 secondo EN 1062-1.

Pitture al Quarzo



Deepquarz

Pittura 100% acrilica al quarzo, per colori brillanti su facciate particolarmente esposte alle intemperie.

CARATTERISTICHE:

- tinte brillanti altamente resistenti in esterno
- formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle superfici
- buona diffusione al vapore



Dyaquarz

Idropittura acril-silossanica al quarzo, superlavabile, per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie.

CARATTERISTICHE:

- alta resistenza agli agenti atmosferici
- formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle superfici
- buona diffusione al vapore



I rivestimenti plastici DURPLAST e le pitture al quarzo DEEPQUARZ, DYAQUARZ, UNIQUARZ, ACRYLQUARZ e DURQUARZ sono formulate per rispondere ad ogni esigenza di progettisti ed applicatori.

TUTTI I PRODOTTI SONO CARATTERIZZATI DA:

- Resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza alla formazione di muffe
- Tinte formulate per esterni con pigmenti stabili alla luce
- Facilità di applicazione

Prima dell'applicazione dei prodotti, effettuare un appropriato trattamento della superficie, utilizzando idoneo primer (ISOACRIL, CLORFIX) scelto in funzione della tipologia e delle condizioni del supporto.

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Diluizione % Con Acqua	Resa (*) m ² /l	Applicazione
Deepquarz	10 - 20	8 - 10	pennello, rullo, airless
Dyaquarz	10 - 30	8 - 10	pennello, rullo, airless
Uniquarz	15 - 20	8 - 9	pennello, rullo
Acrylquarz	10 - 30	8 - 10	pennello, rullo, airless
Durquarz Acrilico: effetto liscio	10 - 15	3,5 - 5	pennello, rullo, airless
Durquarz Acrilico: effetto bucciato	tal quale	2 - 3	rullo

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto



Uniquarz

Idropittura acrilica al quarzo, leggermente riempitiva per esterni

CARATTERISTICHE:

- resistente agli agenti atmosferici
- buona diffusione al vapore
- alto potere coprente



Durquarz

Rivestimento al quarzo per esterni.

CARATTERISTICHE:

- possibilità di applicare il prodotto ad effetto bucciato se utilizzato tal quale, oppure, con opportuna diluizione, come pittura al quarzo ad effetto liscio
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- alto potere coprente, in particolare per l'effetto bucciato



Acrylquarz

Idropittura acrilica al quarzo, per esterni

CARATTERISTICHE:

- buona resistenza agli agenti atmosferici
- buona diffusione al vapore

Rivestimenti a spessore



Deepcompact

Rivestimento a spessore 100% acrilico per tinte brillanti in esterno, con granulometria max 1,2 mm. Idrorepellente ed altamente resistente alla formazione di muffe ed alghe, la sua particolare formula permette di realizzare colori intensi a lunga durata in ambienti esterni.

CARATTERISTICHE:

- alta resistenza agli agenti atmosferici
- elevata tenuta del colore in esterno
- particolare formulazione anti-alga per prevenire la formazione di alghe sulle superfici



Durplast Compact FM

Rivestimento murale acrilico a spessore per esterni ad effetto compatto, con granulometria max 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- resistente agli agenti atmosferici
- particolare formulazione anti-alga per prevenire la formazione di alghe e muffe in facciata
- prodotto inserito nella polizza assicurativa decennale per il sistema di isolamento termico a cappotto Univercap



Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Consumo (*) kg/m ²	Applicazione
Deepcompact	2 - 2,2	taloscia in acciaio inox
Durplast Compact FM	2 - 2,2	taloscia in acciaio inox
Durplast Lamato Acrilico FM	2 - 2,2	taloscia in acciaio inox
Durplast Compact Acrilsilossanico FM	2 - 2,2	taloscia in acciaio inox

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto



Durplast Lamato Acrilico FM

Rivestimento murale acrilico a spessore per esterni ad effetto lamato, con granulometria 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- buona resistenza agli agenti atmosferici
- particolare formulazione anti-alga per prevenire la formazione di alghe e muffe in facciata



Durplast Compact Acrilsilossanico FM

Rivestimento acrilsilossanico per esterni ad effetto compatto, con granulometria max 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- a particolare formulazione silossanica consente un'alta resistenza agli agenti atmosferici
- formulazione anti-alga per prevenire la formazione di alghe e muffe
- buona diffusione del vapore acqueo

Libra

Rivestimenti silossanici



Fondo



Libra Primer

Primer silossanico ad alta traspirabilità specifico per cicli silossanici al fine di assicurarne la massima traspirabilità ed idrorepellenza.

CARATTERISTICHE:

- riduce ed uniforma l'assorbimento delle superfici
- altissima traspirabilità ed idrorepellenza

Finiture



Libra

Idropittura silossanica per esterni, dall'aspetto liscio opaco.



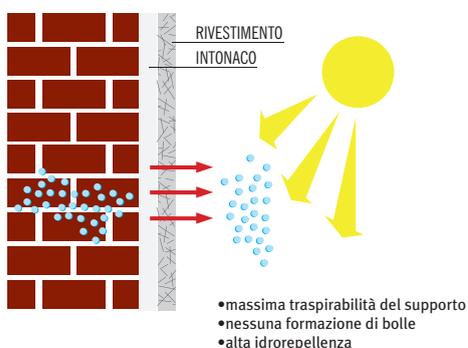
Libra Quarz

Idropittura silossanica al quarzo per esterni.

Rivestimenti silossanici LIBRA



Rivestimenti silossanici LIBRA su murature con presenza di umidità



I prodotti della linea silossanica LIBRA sono formulati per consentire una protezione esterna ottimale del manufatto edilizio, riducendo al minimo la penetrazione di acque meteoriche nelle murature, senza comprometterne la permeabilità al vapore acqueo.

Pur generando ottime doti di protezione dagli agenti atmosferici, anche se inquinati da componenti acide, i prodotti LIBRA non formano pellicola e quindi non sollecitano con alcuna tensione il supporto, risultando particolarmente idonei per interventi su intonaci storici e per la finitura su intonaci diffusivi di risanamento contro l'umidità ascendente.

Il sistema LIBRA non è termoplastico e pertanto, non assorbendo il pulviscolo atmosferico, impedisce l'adesione dello sporco sulle facciate. Formulati nel rispetto dell'ambiente e della salute, tutti i prodotti della linea silossanica LIBRA sono ad acqua e non contengono sostanze organiche volatili in quantità tale da poter generare effetti inquinanti.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RIVESTIMENTI SILOSSANICI

- Minimo assorbimento d'acqua (resistenza alla pioggia)
- Buona diffusione del vapore acqueo
- Adesione e compatibilità con supporti minerali e non
- Facile lavorazione
- Resistenza agli agenti atmosferici ed alla infestazione da parte di alghe e funghi



Libra Tonachino FM

Rivestimento silossanico a spessore per esterni con granulometria max 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- particolare formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle facciate
- ottima diffusione al vapore acqueo classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1 ($S_d \leq 0,06 \text{ m}$)
- idrorepellenza classe W3 secondo la norma Europea EN 1062-3 ($w \leq 0,05 \text{ Kg m}^2 \text{ h}^{1/2}$)

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Diluizione % Con Acqua	Resa/Consumo (*) $\text{m}^2/\text{kg/m}^2$	Applicazione
Libra Primer	da 1:1 a 1:3	6 - 8	pennello, rullo, airless
Libra	15 - 30	10 - 12	pennello, rullo, airless
Libra Quarz	15 - 30	8 - 10	pennello, rullo
Libra Tonachino FM	tal quale	2 - 2,5 Kg/m^2	taloscia in acciaio inox

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto

Unisilk

Ciclo di protezione e decorazione ai silicati



Fondo



Unisilk Primer

Primer ai silicati di potassio specifico per i cicli ai silicati.

CARATTERISTICHE:

- riduce ed uniforma l'assorbimento delle superfici
- ottima diffusione al vapore acqueo
- non pellicolante

Finiture



Unisilk Ambiente

Pittura fine opaca ai silicati per esterni

CARATTERISTICHE:

- alto potere diffusivo
- aspetto naturale che dona un effetto estetico molto raffinato
- bassa termoplasticità grazie alla natura minerale del prodotto



Unisilk Tonachino FM

Tonachino minerale ai silicati per esterni con granulometria max 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- alto potere diffusivo
- bassa termoplasticità grazie alla natura minerale del prodotto





La linea ai silicati UNISILK è studiata per offrire pregiate finiture estetiche, abbinata ad una completezza di gamma appositamente formulata per adeguare tecnica ed estetica. I prodotti UNISILK permettono la completa diffusione del vapore acqueo, grazie alla tipica struttura silicea ricchissima di vuoti ed idrofobizzata che, contemporaneamente al grande potere diffusivo, consente un forte contrasto all'assorbimento capillare d'acqua.

Il cilco UNISILK è quindi ottimale per la protezione e la finitura di intonaci a base calce, pozzolana, malta bastarda, ed è comunque applicabile anche su supporti meno diffusivi quali cemento e derivati.



Lamasilk Tonachino FM

Tonachino minerale ai silicati per esterni con granulometria max 1,2 mm.

CARATTERISTICHE:

- alto potere diffusivo
- bassa termoplasticità grazie alla natura minerale del prodotto

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Diluizione % Con Acqua	Resa/Consumo (*) m ² /l kg/m ²	Applicazione
Unisilk Primer	35 - 50	10 - 13	pennello, rullo, airless
Unisilk Ambiente	10 - 30	7 - 10	pennello, rullo
Unisilk Tonachino FM	tal quale	1,4 - 1,7Kg/m ²	taloscia in acciaio inox
Lamasilk Tonachino FM	tal quale	1,4 - 1,7Kg/m ²	taloscia in acciaio inox

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto

Unilast

Ciclo elastomerico per facciate



Fondi



Clorfix

Primer a solvente.

CARATTERISTICHE:

- riduce e uniforma l'assorbimento delle superfici
- alta penetrazione nello spessore della muratura
- blocca lo sfarinamento superficiale dell'intonaco o delle vecchie pitturazioni, così da assicurare l'adesione della successiva finitura



Isoacril

Primer acrilico incolore.

CARATTERISTICHE:

- riduce ed uniforma l'assorbimento delle superfici

Finiture

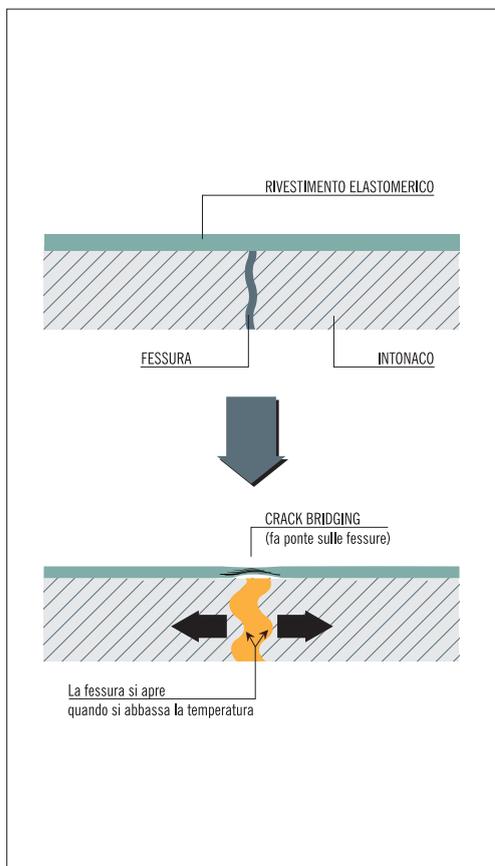


Unilast

Pittura acrilica elastomerica, formulata per il trattamento delle cavillature.

CARATTERISTICHE:

- adatta per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie, grazie all'eccellente idrorepellenza
- formulazione anti-alga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle superfici
- l'elasticità della pellicola essiccata consente alla finitura di seguire gli andamenti delle crepe e prevenire quindi la formazione di cavillature (valutare sempre tipo e dimensione delle cavillature prima di intervenire)



Unilast, ciclo elastomerico per facciate, è la corretta soluzione ai problemi di finitura e manutenzione di edifici che evidenziano microfessurazioni del supporto. L'azione dell'acqua piovana, in aggiunta all'aggressione atmosferica, provoca gravi danni agli intonaci, sino al distacco degli stessi dal paramento murario. In casi così estremi le normali pitture non sono idonee alla risoluzione dei fenomeni sopra esposti, né tanto meno riescono ad adeguarsi senza rompersi ad eventuali movimenti dell'intonaco.

È importante sottolineare a questo proposito la tipicità del movimento delle microfessurazioni, mai dimensionalmente stabili, ma soggette a dilatazioni e ritiri in funzione della temperatura esterna. In caso di intonaci ricchi di calce dove è necessario garantire alta traspirabilità, come intonaci su materiali molto porosi (tufo, cemento cellulare, mattoni isolanti), il sistema è completato con lo specifico UNILAST DIFFUSIVO.

LE PRESTAZIONI DEL SISTEMA UNILAST

Altissima tenuta e riproducibilità di tinta:

consente di ottenere tinte brillanti e perfette nel tempo col sistema Absolu System.

- Durabilità in ambienti esterni aggressivi e resistenza all'invecchiamento
- Elevate caratteristiche di elasticità anche a basse temperature
- Impermeabilità all'acqua piovana
- Contenuta resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- Ottima adesione ai supporti in calcestruzzo, cemento armato, intonaco civile.



Unilast Diffusivo

Pittura elastomerica diffusiva all'acqua, opaca e mediamente riempitiva.

CARATTERISTICHE:

- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle superfici
- buone doti di traspirabilità



Unilast Lamato FM

Tonachino elastomerico con granulometria max 1,2.

CARATTERISTICHE:

- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- formulazione antialga per prevenire la formazione di alghe e muffe sulle superfici

Prodotti	Diluizione %	Resa/Consumo (*) m ² /l kg/m ²	Applicazione
Clorfix	30 - 50% con DS 50	10 - 15	pennello, rullo, airless
Isoacril	1:5 - 1:10 con acqua	30 - 40	pennello, rullo, airless
Unilast	5%	4 - 5	pennello, rullo, airless
Unilast Diffusivo	10 - 20%	2 - 5	pennello, rullo
Unilast Lamato FM	tal quale	2 - 2,2	taloscia in acciaio inox

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto

Unilast

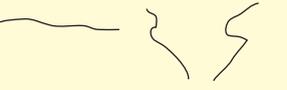
Ciclo elastomerico per facciate



DATI DI APPLICAZIONE

PRODOTTI	TEMPI DI ESSICAZIONE			LIMITI DI APPLICAZIONE		
	Al tatto	Sovrapplic.	Totale	Temperatura °C		Umidità relativa aria%
				min	max	
FONDI						
Clorfix	< 2	6 - 12	-	2	30	80
Isoacril	< 2	6 - 12	-	5	35	80
PITTURE						
Unilast	2 - 4	4 - 8	24 - 36	2	30	80
Unilast Diffusivo	3 - 6	8 - 12	36 - 48	2	35	80
TONACHINI						
Unilast Lamato FM	3 - 6		36 - 48	5	35	80

CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA UNILAST					
PRODOTTI	Finezza media (micron)	Assorbim. capill. acqua (Kg/m ² h ^{0,5})	Resistenza alla diffusione del vapore		
			m equivalenti aria		20° C interno 10° C esterno U.R interno 80%
FONDI					
Clorfix	-	-	-	-	-
Isoacril	-	-	-	-	-
PITTURE					
Unilast	<20	<0,05	<0,50	>3	>100
Unilast Diffusivo	100 - 150	<0,05	<0,20	>10	>300
TONACHINI					
Unilast Lamato FM	200 - 400	<0,07	<0,30	>8	>250

RIEPILOGO DELLE TIPOLOGIE DEL SUPPORTO E DELLE CREPE				
Tipologia del supporto di applicazione e delle crepe	Fondi	Finiture		
		Unilast	Unilast Diffusivo	Unilast Lamato
Intonaci civili e cemento armato pitturati e non				
Da ritiro 	idonei: Clorfix, Isoacril	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
A isole 	idonei: Clorfix, Isoacril	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
A scala 	idonei: Clorfix, Isoacril	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
Lunghe 	idoneo: Clorfix	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
Crepe aperte tra struttura e tamponamento richiedono il preliminare taglio con mola, il fondo e la sigillatura con Unilast Stucco	idoneo: Clorfix	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
Con spacchi oltre 1,5 mm demolire fasce di intonaco, larghe almeno 20-25 cm, ricostruire con malte additivate inserendo rete metallica	idonei: Clorfix, Isoacril	idonei: a scelta secondo l'effetto desiderato		
Intonaci bastardi o supporti porosi	idonei: Clorfix e Isoacril	Unilast Diffusivo		

Beton Vest

Pittura acrilica anticarbonazione



Nell'atmosfera dei centri urbani sono presenti in grande quantità, con diverse concentrazioni, CO₂ (anidride carbonica) SO₂ (anidride solforosa) ed altri gas. Le precipitazioni favoriscono la penetrazione di queste sostanze aggressive nel calcestruzzo innescando il processo di carbonatazione, causa di gravi lesioni che possono progressivamente compromettere strutturalmente il manufatto.

È quindi fondamentale che il calcestruzzo sia protetto con un prodotto specifico anticarbonazione come Beton Vest antialga che per le sue caratteristiche di eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, impermeabilità all'acqua e permeabilità al vapore acqueo, resistenza alla diffusione dei gas, garantisce un'ottima protezione nel tempo e contrasta efficacemente il fenomeno della carbonatazione.

La sua formulazione antialga previene inoltre la formazione di muffe ed alghe sulla superficie.



Beton Vest

NORME D'IMPIEGO

Su calcestruzzo nuovo

Rimozione di eventuali tracce di oli disarmanti.

Applicare uno strato di fissativo a solvente Clorfix diluito dal 20 al 40% con diluente DS 50.

Dopo 24 ore, applicare due strati di Beton Vest diluito al 10-30% con acqua.

Su calcestruzzo vecchio

Rimozione delle parti incoerenti e polverulente.

Applicazione di uno strato di Fissativo a solvente Clorfix, diluito dal 20 al 40% con diluente DS 50.

Dopo 24 ore, applicazione di Beton Vest diluito al 10-30% con acqua.

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Diluizione %	Resa (*) m ² /l	Applicazione
Beton Vest	10 - 30	10 - 12	pennello, rullo, airless

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto

Unitex

Pittura murale opaca ad alta adesione per esterni



La particolare formulazione a base di Hydro Pliolite conferisce ad Unitex prestazioni estreme anche in condizioni climatiche proibitive, garantendo protezione e durabilità del colore in facciata. Inoltre, grazie all'elevata penetrazione nel supporto, Unitex può essere applicato direttamente sulla superficie senza l'utilizzo del fissativo, risparmiando così una mano nel ciclo applicativo.



Unitex

Pittura murale opaca per esterni, ad alta adesione, applicabile direttamente sulle superfici senza fissativo ed a basse temperature (min 2°C circa).

CARATTERISTICHE

- Rapida essiccazione (fuori pioggia in 2 ore)
- Applicabile a basse temperature (minimo 2°C)
- Buona traspirabilità secondo la Norma europea EN 1062-1 (Sd < 1,4 m)
- Buona idrorepellenza secondo la Norma europea EN 1062-3 (W < 0,5 kg/m² h)

Tutte le finiture sono colorabili con il sistema tintometrico Absolu System.

Prodotti	Diluizione % con acqua	Resa (*) m ² /l	Applicazione
Unitex	10 - 20	8 - 10	pennello, rullo, airless

* Resa per strato, variabile in funzione delle condizioni del supporto

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2008=



PPG Univer S.p.a. - Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (Novara) Italy
Tel. +39 0163 806611 - Fax: +39 0163 806696
www.univer.it - univer@ppg.com