



Prodotti
INDUSTRIA
tintabili con
ABSOLU SYSTEM





**Da oggi
è possibile colorare
con il sistema tintometrico
ABSOLU SYSTEM
a solvente e ad acqua:**

**i convertitori alchidici
a rapida essiccazione UNIVER**

**i convertitori ad acqua
epossidici e poliuretanic
UNIVER**

**Un grande leader
nel mondo,
un grande partner
al tuo fianco**



PPG Industries

**La più grande invenzione
dopo il colore.**

**Il miglior sistema tintometrico
in commercio.**

**La più vasta gamma colore
del mercato.**

**Il più alto livello
di performance.**

Un concentrato di innovazione

Derivante dall'esperienza del gruppo PPG, ABSOLU SYSTEM è un sistema sviluppato ed adottato dal gruppo in tutto il mondo. Oltre 75.000 formule colori. Tutti i prodotti sono colorabili ottenendo qualsiasi selezione cromatica.

Innovazione continua, con accesso diretto alle nuove formule del gruppo PPG.

I coloranti ABSOLU SYSTEM.

Una linea pratica, ergonomica e facile da aprire grazie al tappo a vite che consente un completo utilizzo del prodotto, la riduzione degli imballi da smaltire e una maggiore tutela dell'ambiente.

I vantaggi:

- Versamenti precisi e puliti.
- Miscelazione manuale e maneggevolezza superiori.
- Riduzione dell'impatto ambientale.
- Meno dispersione di colorante nell'ambiente.
- Facilmente riciclabile.
- Riduzione del volume dei rifiuti e dell'emissione di CO2 per il trasporto.
- Si svuota perfettamente e con facilità.
- Minimo residuo di colorante.
- Più colorante a parità di volume rispetto ai contenitori tradizionali.
- Minore spazio occupato durante il trasporto.

ABSOLU
SYSTEM





SINTOFLEX

Smalto sintetico brillante (85 gloss) a base alchidica modificata, di elevata qualità e rapida essiccazione. Prodotto con ottime caratteristiche estetiche e di resistenza all'esterno e all'invecchiamento. Particolarmente indicato per la finitura di attrezzature e veicoli industriali e agricoli, per la cui produzione i tempi di verniciatura hanno un'importanza determinante. Da applicare su idoneo antiruggine.

RESA INDICATIVA: 6÷7 m²/Kg, spessore 40-50 micron
METODO APPLICAZIONE: Spruzzo convenzionale, spruzzo airless

ESSICCAZIONE A 20°C
Fuori polvere: 10/15 minuti
Al tatto: 1 ora
In profondità: 12/24 ore

L'impegno di **PPG Univer**, orientato allo studio ed allo sviluppo delle migliori soluzioni per la clientela, ha reso possibile la formulazione colorimetrica dei **convertitori alchidici a rapida essiccazione** con il sistema tintometrico **ABSOLU SYSTEM** a solvente.

E' quindi possibile colorare a tintometro i prodotti **SINTOFLEX**, **SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE** e **RAPIDOL** con le **paste coloranti ABSOLU SYSTEM** a solvente, le stesse utilizzate per la colorazione di smalti della linea edilizia.

Sistema tintometrico industria **ABSOLU SYSTEM A SOLVENTE**

SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE

Smalto sintetico lucido (70 gloss) a rapida essiccazione, a base di resine alchidiche modificate. Prodotto prestazionale indicato per la verniciatura di carpenterie in genere, manufatti industriali, con buona resistenza all'esterno. Da applicare su idoneo antiruggine.

RESA INDICATIVA: 8÷9 m²/Kg, spessore 40-50 micron
METODO APPLICAZIONE: Spruzzo convenzionale, spruzzo airless

ESSICCAZIONE a 20°C
Fuori polvere: 10 minuti
Al tatto: 30 minuti
In profondità: 24 ore

RAPIDOL

Smalto sintetico semilucido (40-50 gloss) a rapida essiccazione, a base alchidica modificata, con ottima copertura, utilizzato per impianti industriali in genere. La sua particolare formulazione permette l'applicazione in verticale senza colatura. Buona resistenza all'esterno. Da applicare su idoneo antiruggine.

RESA INDICATIVA: 11÷12 m²/Kg, spessore 40-50 micron
METODO APPLICAZIONE: Spruzzo convenzionale, spruzzo airless

ESSICCAZIONE a 20°C
Fuori polvere: 10 minuti
Al tatto: 20 minuti
In profondità: 12 ore

PRIMER indicati:

FONDO RAPIDA ESSICCAZIONE: Fondo per uso generico sovraverniciabile con smalti sintetici.

UNIRAPID: Antiruggine con fosfati di zinco sovraverniciabile con smalti sintetici e nitro (colorabile a tintometro Tecna).

ANTIRUGGINE RAPIDA ESSICCAZIONE: Antiruggine ad alto contenuto di fosfati di zinco, sovraverniciabile con smalti sintetici e nitro.

PLURIMO: Antiruggine universale ad alto contenuto di fosfati di zinco, applicabile a pennello, rullo, spruzzo su ferro, ghisa, zincato, alluminio, rame, bronzo, sovraverniciabile anche con prodotti bi-componenti.

PPG Univer include nella propria gamma una proposta di **prodotti a basso impatto ambientale**, che spaziano in vari campi di applicazione.

I **convertitori epossidici IDROFLOOR NEW** e **TECNODUR H2O**, e **poliuretanic** **TECNOPOL H2O LUCIDO** e **OPACO** sono colorabili con il sistema tintometrico **ABSOLU SYSTEM** ad acqua, formato dalle **paste coloranti** utilizzate per la colorazione di idropitture, rivestimenti e smalti della linea edilizia.

Sistema tintometrico industria **ABSOLU SYSTEM AD ACQUA**

IDROFLOOR NEW

Rivestimento antipolvere a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, indicato per il trattamento di pavimentazioni industriali soggette a traffico gommato, officine meccaniche, depositi e autorimesse e nel settore alimentare (**prodotto certificato** secondo quanto previsto dal D.M.21/3/73 relativamente all'applicazione in ambienti alimentari). Da utilizzarsi come unico prodotto su calcestruzzo asciutto o con primer IDRODUR in caso di risalita di umidità. Per le sue caratteristiche di durezza conferisce alle superfici resistenza all'abrasione e all'usura. Ha inoltre buona resistenza a benzina, olio motore, detergenti acidi e basici.

RESA INDICATIVA: 4÷5 m²/Lt. (due strati), spessore 150-200 micron
POT LIFE a 20°C: 2 h
METODO DI APPLICAZIONE: Rullo, spruzzo airless

INDURIMENTO A 20°C
Fuori polvere: 1 ora
Tra le due mani: 4 ore
Calpestabile: 12 ore

TECNODUR H2O

Finitura epossidica bicomponente ad acqua lucida (70 gloss) per interno, ad alte prestazioni, idrodiluibile, indicata per applicazione diretta su acciaio e calcestruzzo. Per protezione anticorrosiva in esterno, applicare il primer epossidico FONDO EPOSSIDICO H2O. Grazie alla sua particolare formulazione, conferisce alle superfici un'ottima durezza superficiale, resistenza al graffio, agli oli lubrificanti e ai detergenti industriali.

RESA INDICATIVA: 8÷9 m²/l, spessore 60-70 micron
POT LIFE a 20°C: 2 ore
METODO DI APPLICAZIONE: Pennello, rullo, spruzzo airless

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: circa 1 ora
Secco al tatto: circa 4 ore
Tempo di sovraverniciatura: circa 4 ore
NB.: dopo 10 giorni per sovraverniciare Tecnodur è necessaria una carteggiatura superficiale.



TECNOPOL H₂O LUCIDO e OPACO

Finitura poliuretana bicomponente ad acqua disponibile nelle versioni lucido (90 gloss) e opaco (20 gloss) ad alte prestazioni per interno ed esterno, idrodiluibile. Indicata per la manutenzione industriale; trova impiego anche per la verniciatura di attrezzature agricole e autocisterne. Il catalizzatore di natura alifatica, non ingiallente, conferisce un'ottima resistenza in ambiente esterno, agli agenti atmosferici e ai raggi UV, con mantenimento nel tempo della brillantezza.

RESA INDICATIVA: 11 m²/l, spessore 40 micron

POT LIFE a 20°C: 4 ore

METODO DI APPLICAZIONE: Spruzzo airless

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: circa 30 min

Secco al tatto: circa 4 ore

Tempo di sovraverniciatura: circa 40 min

NB.: dopo 10 giorni per sovraverniciare Tecnopol è necessaria una carteggiatura superficiale.

PRIMER indicato:

FONDO EPOSSIDICO H₂O

Antiruggine epossidico ad acqua con fosfati di zinco, con elevate doti di aderenza ed alta resistenza.



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

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =