



IDROFLOOR NEW

PPG Univer S.p.a.
Criteri per l'informazione tecnica

CODICE PRODOTTO	Base	Idrofloor New
	Induritore	Catalizzatore Idrofloor New
	Diluyente	Acqua

DESTINAZIONE D'USO - Finitura epossidica antipolvere colorata bicomponente indicata per il trattamento di pavimentazioni industriali soggette al traffico gommato, officine meccaniche depositi e autorimesse e nel settore alimentare, il prodotto è, infatti, conforme a quanto previsto dal D.M.21/3/73 relativamente al contatto con sostanze alimentari. Può essere utilizzato come unico prodotto su calcestruzzo asciutto e anche su svariati supporti tipo metallo, legno, plastica ecc.ecc. opportunamente primerizzati. Per le sue caratteristiche di durezza e resistenza conferisce alle superfici grande resistenza all'abrasione e all'usura . Ottenibile da converter.

TIPO DI LEGANTE - Resine epossidiche idrodiluibili

PIGMENTAZIONE - Pigmenti organici e/o inorganici

PESO SPECIFICO (Kg/l) - 1,3

VISCOSITA' DI FORNITURA (Coppa Ford 4) - tissotropico

ASPETTO DEL FILM - Lucido

COLORI DISPONIBILI: Colorabile con il sistema tintometrico ad acqua Absolu System

V.O.C. - 93,2 g/l (7% in peso) +/-2% prodotto catalizzato

PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:
Tel. 0163.80.66.10

www.univer.it
e-mail: univer@univer.it



PPG Architectural
Coatings EMEA

Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=



IDROFLOOR NEW

RESIDUO SECCO - in peso (*) - 67,7% +/- 2% prodotto catalizzato

SPESSORE RACCOMANDATO - 150/200 microns in due mani

RESA TEORICA (mq/Kg) - 3 / 4 (2 mani)
(mq/l) - 4 / 5 (2 mani)

CONSUMO MEDIO (g/mq) - 280 / 320 circa, in due mani (il consumo può variare in funzione della rugosità e dell'assorbimento della superficie)

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in peso) Base - 100
Induritore - 30

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in volume) Base #
Induritore #

VOC (g/l) - 65

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO - mescolare accuratamente base e catalizzatore e dopo diluire

POT LIFE A 20°C - 2 ore circa

APPLICAZIONE Metodo - rullo, spruzzo airless
Diluizione - 10% circa
Temperatura - minima 10°C, massima 40°C
Pressione per lo spruzzo #
Diametro ugello - 0,46 mm

FONDI COMPATIBILI - Fondi epossidici bicomponenti
Antiruggini oleofenolici

FINITURE COMPATIBILI - Polyfloor, Anti-Dust

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - supporto pulito , privo di oli , polvere , o altre sostanze che ne impediscano l'adesione .
In caso di risalita d'umidità la superficie deve essere trattata con idoneo primer - Idrodur

PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:
Tel. 0163.80.66.10

www.univer.it
e-mail: univer@univer.it



PPG Architectural
Coatings EMEA
Region Southern Europe
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=



IDROFLOOR NEW

Calcestruzzo - lavaggio acido
Acciaio - vedi scheda tecnica fondi

INDURIMENTO A 20°C

Fuori polvere - 1 ora
Tra le due mani - 4 ore
Calpestabile - 12 ore

RESISTENZE CHIMICO-FISICHE - Buona resistenza a: abrasione ed usura
benzina ed olio motore
detergenti acidi e basici

DURATA A MAGAZZINO - 12 mesi negli imballi originali

NOTE - Teme il gelo. Il prodotto NON è indicato per applicazioni in esterno, opacizza e tende allo sfarinamento

N.B. Per la riparazione di sconnessioni, fessurazioni di assestamento e piccole riparazioni in genere della superficie cementizia, è possibile ottenere una malta epossimentizia in sito, addizionando al prodotto catalizzato 100 parti di cemento in polvere o malta cementizia premiscelata fibrata. (Es. base 100+catalizzatore 50+premiscelato cementizio 150)
Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, verdi, blu, gialli intensi) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido): in questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

Dati e prescrizioni contenuti nella presente scheda tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza, ma in ogni caso sono da ritenersi puramente indicativi e comunque variabili a nostra discrezione (Data ultima verifica: 29/07/2019)

PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:
Tel. 0163.80.66.10

www.univer.it
e-mail: univer@univer.it



PPG Architectural
Coatings EMEA

Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=