SCHEDA TECNICA

IDROFLOOR NEW

PPG Architectural Coatings Italy srl
Criteri per l'informazione tecnica

CODICE PRODOTTO

Base	Idrofloor New
Induritore	Catalizzatore Idrofloor New
Diluente	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
AJ- Pitture bicomponenti relative per specifici usi finali. Valore limite UE:140g/l (2010)

PPG Architectural Coatings Italy srl
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)
Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96
web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com

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

PPG Architectural Coatings Italy srl
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)
Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96
web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com

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

trattata con idoneo primer - Idrodur
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 epossicementizia 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 Architectural Coatings Italy srl
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96

web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com

PPG Architectural Coatings EMEA
Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=