

IMPERFLEX

RIVESTIMENTO POLIURETANICO
MONOCOMPONENTE COLORATO
PER LA PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE

Caratteristiche

- Prodotto fluido, applicabile a rullo, pennello, spruzzo.
- Impermeabile all'acqua.
- Resistente ai raggi UV, all'abrasione, alle intemperie.
- Elevata capacità di crack bridging.
- Ottima elasticità anche a basse temperature.
- Disponibile in versione tixotropica.
- Disponibile in versione Broof T4 di resistenza all'esposizione esterna al fuoco.
- Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C (supporto/ambiente), umidità del supporto < 4 %, U.R. compresa tra il 35 e l'80 %, dew point > 3°C.
- Temperatura di lavoro da -40°C a +80°C in aria.

Campo di impiego

- Prodotto protettivo impermeabilizzante per tetti, scalinate, balconi, ponti, terrazzi, ecc.
- Utilizzabile anche per realizzare impermeabilizzazioni con TNT o TNT a filo continuo.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Applicazioni su guaine: eliminare tutte le deformazioni della guaina bituminosa. Eventuali riparazioni possono essere eseguite con la stessa. Eventuali regolarizzazioni possono essere realizzate con schiuma poliuretanic. ssibile procedere nel modo sotto descritto:

Primer

Su superfici interessate da umidità o contropinta, applicare almeno due mani di **UMIFOND 3C oppure UMIFOND HR 2C** fino ad ottenere la superficie asciutta.

In funzione degli spessori voluti è anche possibile procedere nel modo sotto descritto:

	PRODOTTO	CONSUMO
Primer	FLOORFAST primer / APSEPOX 910	100 g/m ²
Prima mano	IMPERFLEX	500 g/m ²
Seconda mano	IMPERFLEX	1000 g/m ²
<i>Pedonamento saltuario, spessore ca. 750 µm</i>		

Primer	FLOORFAST primer / APSEPOX 910	100 g/m ²
Prima mano	IMPERFLEX	500 g/m ²
Seconda mano	IMPERFLEX	800 g/m ²
Terza mano	IMPERFLEX	800 g/m ²
<i>Pedonamento saltuario, spessore ca. 1100 µm</i>		

Primer	FLOORFAST primer / APSEFLOOR 150	500 g/m ²
Spolvero di quarzo	granulometria 0,5-0,8	3000 g/m ²
Prima mano	IMPERFLEX	1500 g/m ²
Seconda mano	IMPERFLEX	1500 g/m ²
<i>Pedonamento saltuario, spessore ca. 2000 µm</i>		

CONFEZIONI

Latta da 5 o 20 kg





IMPERFLEX

RIVESTIMENTO POLIURETANICO
MONOCOMPONENTE COLORATO
PER LA PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso dopo omogeneizzazione mediante trapano a bassi giri. Se necessario è possibile diluire al 5 % massimo, solo ed esclusivamente con DILUPOL. Non utilizzare diluenti contenenti gruppi reattivi, come alcoli. Diluenti non appropriati causano il mancato indurimento del prodotto.

Applicazione

Applicare il prodotto a distanza di 24 ore dalla mano precedente. Applicabile con pennello, rullo o attrezzatura airless. In quest'ultimo caso diluirlo con il 5-8 % di DILUPOL, utilizzare una pompante tipo Graco Mark V, ugelli 421-423, pressioni di 200 bar, diametro tubi di 1/2 pollice (primi 15 metri), 3/8 pollice (successivi 15 metri), 1/4 pollice (ultimi 1-2 metri). Sul fresco e possibile applicare il TNT o il mat di vetro, quindi con un rullo pulito premere leggermente la superficie per migliorare il contatto tessuto/prodotto. Applicazioni senza TNT o mat sono comunque possibili. Per aumentare la resistenza alla luce solare applicare una mano da 150 g/m² di VERNILUX POL TR oppure POLIGLASS MONO FINISH.

Giunti e raccordi con materiali diversi

Prestare la massima attenzione a giunti strutturali o di ripartizione. Prima dell'applicazione del rivestimento protettivo creare con bandella butilica elastica o TNT un supporto ad omega.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con DILUPOL dopo il loro uso. Essendo il prodotto moisture curing, la rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa ambientale. La velocità di raggiungimento della condizione di "secco al tatto" dipende dalla quantità di accelerante:

A 20°C, 35 % U.R.	
+2,5 %	5 ore
+4 %	4 ore
+9 %	3 ore

Non superare la quantità indicata di accelerante, pena il mancato indurimento del prodotto.

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 6 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la V&V srl.

Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La V&V srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.



IMPERFLEX

RIVESTIMENTO POLIURETANICO
MONOCOMPONENTE COLORATO
PER LA PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE

Dati tecnici

Colore	Grigio, bianco, rosso, altri a richiesta	-
Massa volumica	1,59 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	7500 ± 1500 mPa·s	EN ISO 2555
Sostanze non volatili	90 ± 2 %	EN ISO 3251
Resistenza all'urto	4 N·m	EN ISO 6272
Allungamento a rottura	> 450 %	EN 12311-2
Forza di aderenza per trazione diretta	4 MPa	EN 1542
Durezza Shore A	70	EN ISO 868
Resistenza UV (INVE 2000) lampada P-500W	Ottimo	50 h a 70°C
Crack bridging <i>Metodo A, statico</i> <i>Metodo B, dinamico</i>	> B4.1 (23°C) A5 (23°C)	EN 1062-7
Idrolisi. 30 giorni a 55°C	Ottimo	
Permeabilità al diossido di carbonio	sD > 50 m	EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	sD < 5 m	EN ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² x h0.5	EN ISO 1062-3
Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi <i>Adesione iniziale</i> <i>Adesione dopo immersione in acqua</i>	> 0,5 MPa > 0,5 MPa	UNI EN 14891

SCARICA LE SCHEDE TECNICHE
DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it