

SCHEDA TECNICA

D5021



D5021 – PRIMER MONOCOMPONENTE

Primer poliuretano con solventi a bassa viscosità

PRODOTTO

È un primer poliuretano monocomponente contenente solvente basato su resine poliuretane e isocianati speciali che, una volta applicato, forma un film elastico e adesivo al supporto, pronto a sua volta per l'applicazione di rivestimenti finiture e multistrati. È un prodotto avente dei tempi di lavorazione compresi tra i 90 e 120 minuti in base alla percentuale di umidità ambientale. Può essere applicato a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Supporto per rivestimenti ed impermeabilizzazioni
- Supporto per finiture e multistrati
- Promotore di adesione intermedio per applicazioni in due tempi di poliuree /elastomeri/guaine bituminose

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Miscelare il prodotto con agitatore meccanico avendo cura che venga inglobata la minor quantità di aria possibile.
- Evitare che il prodotto entri a contatto con l'aria o con l'umidità.

APPLICAZIONE

L'applicazione su supporto necessita che la superficie sia asciutta, ben pulita, priva di qualsiasi detrito e senza parti friabili o staccate. Qualunque supporto deve avere un grado di umidità non superiore al 5%. All'occorrenza, in base al supporto, si consigliano i seguenti interventi:

- Levigatura
- Bocciardatura
- Fresatura
- Sabbiatura
- Pallinatura
- Idrolavaggio
- Idrosabbiatura

Quando il supporto è pronto, applicare D5021 PRIMER MONOCOMPONENTE in una quantità variabile in base alle necessità, ma con spessori per ogni mano non superiori ai 250 - 350 g/mq. Attenzione alla presenza di condensa.

La temperatura della superficie durante l'applicazione deve essere almeno +5°C superiore al "Punto di rugiada". In alcuni casi sul prodotto ancora fresco eseguire uno spolvero a semina con quarzo 0,5-0,8.

COLORE

Neutro

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
Peso specifico a 23°C	1,025 - 1,028	g/cm ³	UNI EN ISO 2811-1:2011
Viscosità a 23°C	300 - 600	mPas	UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield
Pot life a 23°C	>9	h	
Tempo di fuori tatto a 23°C	90 - 120	min	

DATI PRESTAZIONALI

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
Carico a Rottura*	nd	Mpa	ISO 527-1:2012
Adesione al calcestruzzo	>1,5	N/mm ²	UNI EN 1542:1999
Residuo secco	70	%	

* I dati riportati si riferiscono al prodotto condizionato a temperatura ambiente di 23 °C con un UR% DEL 30-50% per 28 giorni.

SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e le mucose. Utilizzare protezioni adeguate, in particolare, maschera e guanti. Non inalare il prodotto, e se è possibile, aerare le aree di lavoro.

IMBALLAGGIO

Contenitori metallici da kg 25

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere stoccato in una zona ombreggiata e fresca ed a temperature comprese fra i +5/10°C e i +30°C. L'imballo deve essere perfettamente sigillato in quanto il prodotto teme l'umidità. Si conserva, ben sigillato e in condizionali ottimali di stoccaggio, per 6 mesi dalla data di produzione.



I dati contenuti nel presente documento, nonché consulenze o altri servizi di supporto si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. In considerazione di numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei nostri prodotti, questi dati non sollevano gli utilizzatori dallo svolgere le proprie indagini e prove, in particolare per quanto riguarda l'idoneità dei beni ceduti, per i processi e le finalità per cui si intende usarli; inoltre questi dati non comportano alcuna garanzia di determinate proprietà o l'idoneità del prodotto per uno scopo specifico. Eventuali descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, valori misurati, ecc. qui indicati possono essere modificati senza preavviso e non sono rappresentativi della qualità contrattuale del prodotto.

Data di Emissione:

06/02/2017

Emessa da:
D5 ITALIA Srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. *Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:*

D5021

2. *Usa previsto*

Prodotti e sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo - rivestimento

Impiego previsto: resistenza fisica

3. *Fabbricante:*

D5 ITALIA Srl

Contrada Aso, 36 - 63062 Montefiore dell'Aso (AP)

Tel. +39 0734 991259 - E-mail info@d5italia.com

4. *Sistema VVCP*

Sistema 4

6.6a. *Norma armonizzata*

EN 1504-2:2004

7. Prestazione dichiarata

PROPRIETÀ*	VALORE	UNITÀ	NORMA
Resistenza all'abrasione Taber test – peso:1000 g/H 22	<3000	mg	EN ISO 5470-1
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	<0,1	Kg/m ² h0,5	EN 1062-3
Resistenza all'urto	NPD	classe	EN ISO 6272-1
Prova di aderenza per trazione diretta	Sistema flessibile: senza traffico $\geq 0,8$	N/mm ²	EN 1542
Prova di aderenza per trazione diretta	Sistema flessibile: con traffico $\geq 1,5$	N/mm ²	EN 1542
Reazione al fuoco	NPD	euroclasse	EN 13501-1
Sostanze pericolose	vedi MSDS		

(*]Testato come parte di un sistema che include un nostro sistema poliureico

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate, la presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Il presente documento è redatto secondo il Regolamento Delegato (UE) n:574/2014 del 21 febbraio 2014. Firmato a nome e per conto del fabbricante:

*Ennio Angelici
Montalto delle Marche, 1 luglio 2017*