

Scheda tecnica

HYDROSIL Primer

Serie 160354

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Consolidante acrisilossanico idrodiluibile, antisalnitro e alcali-resistente.

CAMPI D'IMPIEGO

Particolarmente adatto come consolidante per esterno e interno per tutti i tipi di intonaci e rasature a base di calce e/o cemento e calcestruzzo.

Possiede un'elevata penetrazione nel supporto e ottime proprietà antisalnitro, evitando l'assorbimento dell'acqua e la conseguente comparsa di efflorescenze saline.

HYDROSIL Primer è consigliato come primo strato consolidante in sistemi protettivi idrodiluibili epossidici e/o poliuretanic.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tipo di prodotto	acrisilossanico			
Colori	Trasparente			
Solidi (% +/- 2)	8 (in volume)	11 (in peso)	SOV/VOC (g/litro)	0,9
Peso Specifico (g/litro +/- 100)	1005		SOV/VOC (g/litro) (calcolato)	0,9
Punto d'infiammabilità (°C +/- 2)	non infiammabile			
Aspetto	trasparente opaco			
Resistenza alla temperatura (°C)	80			

DATI APPLICATIVI

Range di applicazione (min - max) Tipico	Spessore del film per mano in micron		Resa teorica		Consumo
	Secco	Bagnato	m ² /l	m ² /kg	g/m ²
	15 - 25	188 - 313	5.3 - 3.2	5.3 - 3.2	-
	20	250	4	4	252

Temperatura ambiente	min 5°C	Max 35°C	Umidità Relativa	min 5%	Max 70%
Rapp. di miscelazione	N.A. (in peso)		N.A. (in volume)		
Pot life	N.A.				
Diluyente/Solvente per pulizia	acqua dolce (prodotto pronto all'uso)				
Metodi di applicazione	Airless, spruzzo convenzionale, pennello, rullo.				

Parametri guida per airless

Pressione all'ugello	15 Mpa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Diametro dell'ugello	0,46 - 0,58 mm (0,018 - 0,023")

Ti.Pi.Ci. s.a.s. di C.M. Pinto & C.

Via Val Lerone, 21 - 16011 Arenzano (GE) - Tel. 0109111368 r.a. - Fax 0109134188
P.IVA e C.F. 01346900994 - <http://www.tipici.net> - e-mail: tech@tipici.net

HYDROSIL Primer**Serie 160354****PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI**

Calcestruzzo nuovo: dopo minimo 30/40 giorni di stagionatura, applicare uno strato di HYDROSIL Primer.

Calcestruzzo stagionato: lavare con idropulitrice a bassa pressione e lasciare asciugare bene la superficie, applicare uno strato di HYDROSIL Primer.

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Non applicare su supporto caldo e sotto l'azione diretta del sole.

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

I tempi di essiccazione dipendono generalmente da circolazione d'aria, temperatura, spessore del film e numero di mani. I numeri riportati nella tabella sottostante si riferiscono alle seguenti condizioni: buona ventilazione (esposizione all'esterno o libera circolazione dell'aria), spessore del film raccomandato, una mano di pittura applicata su un supporto inerte.

Temperatura del supporto	Fuori polvere ¹	Al tatto ²	Profondità ³	Tempo di ricopertura ⁴	
				minimo ⁵	Massimo ⁶
10°C		4h		12h	-
20°C		3h		12h	-
30°C		2h		12h	-

1

2 Dato fornito su esperienze di laboratorio e pratiche. Una buona ventilazione può migliorare i tempi di essiccazione.

3 Dato fornito su esperienze di laboratorio e pratiche.

4 Dato fornito per la ricopertura con lo stesso tipo generico di pittura.

5 Nel caso di applicazioni di più mani, il tempo di essiccazione ne risulterà influenzato dal numero di mani in sequenza, e dallo spessore totale raggiunto.

6 La superficie dovrebbe essere asciutta e libera da contaminazioni prima dell'applicazione della mano successiva.

I dati forniti devono essere considerati solamente indicativi. Il tempo di essiccazione effettivo deve essere stabilito in loco, tenendo conto dell'età del ciclo di pitturazione esistente, del tipo generico di pittura, del numero di mani, della diluizione, temperatura, ventilazione, ecc.

QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE AD USO PROFESSIONALE

L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità per poter miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Ti.Pi.Ci.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

il prodotto deve essere immagazzinato in conformità con i regolamenti nazionali. Le migliori condizioni per lo stoccaggio consistono nel tenere le confezioni in spazi asciutti provvisti di idonea ventilazione.

DURATA

il prodotto non ha scadenza

CONTENUTO

20 kg

IGIENE E SICUREZZA

Per informazioni dettagliate sui pericoli per l'igiene e la sicurezza, e sulle precauzioni per l'uso di questo prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza del materiale.

Nota

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica vengono fornite in base alle migliori conoscenze basate su ricerche di laboratorio e sull'esperienza pratica. Non assumiamo responsabilità sui danni che possono derivare anche da fattori non dipendenti dalla qualità del prodotto. Ci riserviamo il diritto di cambiare le informazioni date, senza preavviso.

Documento n°

100143

Revisione n°

2 - Ottobre 2016

QUESTA SCHEDA SOSTITUISCE TUTTE LE PRECEDENTI (Scaricata 03/05/2024 da www.tipici.net)