

Scheda tecnica

HYDROSINTEX® Antirust

Serie 159793

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo antiruggine monocomponente all'acqua a rapida essiccazione con pigmentazione attiva non pericolosa per l'ambiente.

CAMPI D'IMPIEGO

Particolarmente indicato come rivestimento a mano unica (DTM) o fondo antiruggine per manutenzioni correnti e per carpenteria in genere, riverniciabile con smalti sintetici a pennello.

La rapidità di essiccazione consente l'applicazione di più mani nell'arco della giornata. Questo prodotto contribuisce ai crediti standard di Green Buildings per la certificazione LEED.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tipo di prodotto

Pittura alchidica modificata all'acqua

Colori

Colori vari

Solidi (% +/- 2)

41 (in volume) 52 (in peso)

SOV/VOC (g/litro)

<18

Direttiva 2004/42/CE

Peso Specifico (g/litro +/- 100)

1220

SOV/VOC (g/litro) (calcolato)

15,97

Direttiva 2010/75/CE

Punto d'infiammabilità (°C +/- 2)

non infiammabile

Aspetto

opaco

Resistenza alla temperatura (°C)

80 (a secco) - 120 (picchi)

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
30 - 60	74 - 147	13.7 - 6.8	11.2 - 5.6	-
40	98	10.3	8.4	120

Temperatura ambiente

min 10°C

Max 40°C

Umidità Relativa

min 5%

Max 70%

Rapp. di miscelazione

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/cm² , 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

HYDROSINTEX® Antirust

Serie 159793

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

le superfici devono essere perfettamente pulite, esenti da contaminanti vari. Olii e grassi devono essere completamente rimossi mediante l'impiego di appropriati solventi

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

la temperatura del supporto non dovrebbe essere inferiore a 10°C e superiore di almeno 3°C al punto di rugiada dell'aria, con misurazione della temperatura e dell'umidità relativa effettuata in prossimità del supporto.

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		1 - 1,5 h	72 h	8 h	-
20°C		45 min - 60 min	48 h	6 h	-
30°C		30 min - 45min	24 h	4 h	-

- 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.

- DURATA12 mesi (teme il gelo)
- CONTENUTO20 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.