

Vertical 2K

Resina epossidica bicomponente per applicazioni in verticale ad elevata trasparenza

Caratteristiche del Prodotto

Descrizione	Resina epossidica bicomponente per applicazioni in verticale ad elevata trasparenza ed ottima resistenza a sollecitazioni meccaniche.	
Campo di applicazione	Protezione e decorazione di superfici verticali e orizzontali.	
Proprietà del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • Vetrificante ed impermeabile. • Ideale per proteggere decorazioni materiche. • Ottima protezione contro l'acqua. 	
Colore	Neutro incolore. Finitura lucida.	
Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)	Viscosità media a +20°C:	150 secondi Tazza Ford 4
	Peso specifico:	1,05 kg./lt. (prodotto catalizzato)
	Residuo secco:	99%
	Punto di infiammabilità:	non infiammabile
	Abrasione a umido:	Classe 1
	Rapporto di contrasto:	n.c.
	Dimensione massima delle cariche:	Non presenti
	Permeabilità al vapore d'acqua:	nc
Confezioni	Comp.A kg. 4 e kg. 1 - Comp.B kg. 2,4 e kg. 0,600	
Magazzinaggio	Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 12 mesi dalla data di produzione.	
Nota	<p>Il valore di collaudo della viscosità si riferisce al prodotto prima del confezionamento. L'eventuale variazione dai dati riportati in scheda, può essere causata da circostanze quali il tempo e le condizioni di stoccaggio. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico; l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esito delle lavorazioni.</p> <p><u>I supporti ove applicare le resine bicomponenti non devono avere temperature inferiori a 15°C. Eventualmente si consiglia di riscaldare i componenti A e B fino a 30/40 c° separatamente prima della miscelazione per favorire la catalisi</u></p> <p><u>Qualora i prodotti dovessero cristallizzare ed indurirsi per esposizione a temperature fredde e' necessario riscaldare la resina fino a 40/50c° per riportare il prodotto allo stato originale</u></p>	

Applicazione

Preparazione del supporto	I supporti devono essere ben puliti ed asciutti. Isolare bene la superficie in modo da evitare la formazione di bollicine. Su supporti non isolati conferisce un effetto bagnato.
Preparazione del prodotto	Mescolare bene i due componenti nelle proprie confezioni, quindi versare il Comp.B nel recipiente contenente il Comp.A. Mescolare accuratamente la miscela con mescolatore meccanico a lenta velocità fino a completa omogeneità. Una volta miscelati i due componenti, il prodotto è lavorabile per circa 30 minuti-1 ora; dopodichè la miscela comincia ad indurire e non ne sarà più possibile l'applicazione. In caso di temperature elevate, i tempi di lavorabilità si possono ridurre.
Rapporto di Catalisi	Kg.4 di Comp.A + Kg. 2,4 di Comp.B oppure Kg.1 di Comp.A + Kg. 0,600 di Comp.B
Metodo di applicazione	A spatola. Anche a rullo diluendo leggermente con ns. Thinner 2K
Diluizione	Prodotto pronto all'uso.
Consumi e Resa	0,2-0,5 kg./mq. (per ogni millimetro di spessore). Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare su supporti con presenza di umidità di risalita. Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.
Tempi di essiccazione (a +20°C e Umidità Relativa 65%)	Essiccazione al tatto 12 ore, in profondità 24-36 ore a seconda dello spessore realizzato. Sovrapplicazione dopo 48 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pot life	30 minuti-1 ora a seconda della temperatura ambientale
Pulizia attrezzi	Con ns. solvente Thinner 2K, subito dopo l'uso.

Avvertenze

Rischi e consigli di sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.	Di questo prodotto (cat. j/BA): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 10 g/l.

Aggiornamento: febbraio 2017

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Aresinadarte S.r.l. – Via Sarzanese Nord, 1260 – 55054 Massarosa (LU) - Tel. +39 349 6198503 · e-mail: info@aresinadarte.it · web: www.aresinadarte.it