

Finitura 2K POOL

Finitura epossisiliconica bicomponente senza solventi ad elevata adesione e proprietà antimacchia antigraffio per pavimenti e pareti

Caratteristiche del Prodotto

Descrizione	Finitura epossisiliconica bicomponente senza solventi ad elevata adesione per pavimenti e pareti. Alta resistenza al graffio ed alle macchie, altamente impermeabile, utilizzabile anche in piscine, cisterne, drbstoi, fontane, vasche di contenimento, ambienti con forti condense. Impedisce la penetrazione dell'anidride carbonica responsabile della carbonatazione nei manufatti in cemento. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche, all'acqua clorata, ozonata e salata.	
Campo di applicazione	Protezione e decorazione di sistemi resinosi. Finitura trasparente o colorata per piastrelle, piani cucina. Resiste al contatto prolungato di 24 h senza macchiarsi con aceto, vino, limone, olio, salsa barbecue, ketchup, senape, caffè. Alta resistenza al graffio. Utilizzabile per rinnovare piatti doccia, sanitari in ceramica. Si applica diretta su vecchie finiture senza carteggiare.	
Proprietà del prodotto	- Ideale per la protezione e decorazione di piastrelle, sanitari, piatti doccia. - Ideale per proteggere sistemi resinosi dove si richieda il massimo della protezione da graffi e macchie. - Utilizzabile come finitura nel sistema piscina. - Applicabile su superfici orizzontali e verticali.	
Colore	Trasparente satinato. Colorabile con tinte RAL su richiesta.	
Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)	Viscosità media a +20°C:	65-70°C.F./8. (prodotto catalizzato)
	Peso specifico:	1,15 kg./lt. (prodotto catalizzato)
	Residuo secco:	65% +/- 2% in peso
	Punto di infiammabilità:	non infiammabile
	Abrasione a umido:	Classe 1
	Rapporto di contrasto:	Classe 2
	Resistenza alla temperatura :	A secco fino a + 170 °C
	Permeabilità al vapore d'acqua:	160 gr./mq. in 24 h.
Confezioni	Kg 1 – Kg 5 A+B	
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	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. I supporti ove applicare le resine bicomponenti non devono avere temperature inferiori a 15 °C. Resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di ambienti chimicamente aggressivi. La forte esposizione a raggi ultravioletti può portare ad un leggero cambiamento del grado di gloss.	

Applicazione

Preparazione del supporto	I supporti devono essere ben puliti ed asciutti. Supporti con umidità residua tendono a rallentare considerevolmente la catalisi del prodotto. Carteggiare ed irruvidire i supporti non assorbenti prima dell'applicazione favorisce sempre l'adesione, ma il prodotto aderisce comunque su ceramiche, piastrelle, vecchie resine di finitura anche con semplice pulizia con alcool etilico a 90°.
Preparazione del prodotto	Mescolare bene i due componenti nelle proprie confezioni, quindi versare il Comp.B nel recipiente contenente il Comp.A. Mescolare accuratamente con un agitatore meccanico miscela fino a completa omogeneità. Una volta miscelati i due componenti, il prodotto è lavorabile per circa 2 ore; dopodiché la miscela comincia ad indurire e non ne sarà più possibile l'applicazione. In caso di temperature elevate, i tempi di lavorazione si potrebbero ridurre.
Rapporto di Catalisi	A: 770 gr – B: 230 gr
Metodo di applicazione	Rullo a pelo raso, pennello, spruzzo (ugello 1,5 / 2 mm, pressione 3 – 4 bar), airless (ugello 0,45 mm circa, pressione 180 bar, angolo di spruzzo 68°- 80°, distanza dalla superficie 15- 30 cm.)
Diluizione	Prodotto pronto all'uso.
Consumi e Resa	0,3 kg./mq. a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.
Raccomandazione per l'utilizzo	Prima dell'applicazione verificare sempre la tonalità e l'uniformità della tinta nelle varie latta. L'Azienda non risponde delle eventuali variazioni cromatiche dei prodotti una volta applicati.
Condizioni di applicazione	Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +10°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: 80%. Applicare ad almeno 4°C sopra il punto di rugiada. 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. Non applicare su supporti con presenza di umidità di risalita.
Tempi di essiccazione (a +20°C e Umidità Relativa 65%)	Sovrapplicazione dopo almeno 18 ore a 20°C. I tempi di sovrapplicazione sono notevolmente influenzati da spessore, temperatura, ventilazione. Questi parametri possono variare molto i tempi di essiccazione.
Pot life	Da 30 min a 1 ora a seconda della temperatura ambientale
Pulizia attrezzi	Con diluente epossidico, 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. Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H) one. Può provocare una reazione allergica. 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. g/BS): 350 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 100 g/l.

Aggiornamento: ottobre 2021

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, 1258 – 55054 Massarosa (LU) - Tel. +39 349 6198503 · e-mail: info@aresinadarte.it · web: www.aresinadarte.it