



SCHEMA TECNICA

2AG1.SL643

ACRIVIV 70.00 ANTIPOLVERE

Data creazione
Rev.

12/09/24
0

INFORMAZIONI GENERALI		
Questo smalto acrilico bicomponente, caratterizzato da un'eccellente adesione al calcestruzzo e da un'elevata resistenza all'usura, agli agenti chimici e alle intemperie, è la soluzione ideale per proteggere le pavimentazioni industriali. Grazie alla sua profonda penetrazione nel calcestruzzo, consolida la superficie, previene la formazione di polvere e garantisce una lunga durata nel tempo.		
CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.05 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R3 550 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	57 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
	52 ± 1% (in volume)	Miscela A+B
RESA: (50 µm secchi)	10 m ² /Kg	Calcolo teorico
OPACITÀ	95-100 Gloss	Glossmetro 60°
TINTE DISPONIBILI	Trasparente	
CATALISI	30% con HDR2.001/R001 (in peso/volume)	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA				
RESISTENZE				
AGENTI ATMOSFERICI	Ottimo			
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Molto Buono			
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Molto Buono			
ATMOSFERA MARINA	Buono			
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ	Ottimo			
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	Buono			
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	Buono			
ACIDI ORGANICI	Medio			
ACIDI INORGANICI E ALCALI	Buono			
ALIFATICI	Molto Buono			
AROMATICI	Buono			
ALCOLI	Buono			
SALI ACIDI	Molto Buono			
SALI ALCALINI	Buono			
OLII E GRASSI	Molto Buono			
QUV TEST (ASTM G 35)	0h	75h	150h	220h
	91 gloss	91 gloss	89 gloss	88 gloss
			ΔE: 0,4	ΔE: 0,3
			ΔL: 0,3	ΔL: 0,18
			Δa: -0,18	Δa: -0,22
TEMPERATURA			Δb: -0,03	Δb: -0,05
	Lo smalto posto in opera (completamente essiccato e con film privo di imperfezioni), registra una resistenza al calore continuo di ca. 90-100°C.			



SCHEMA TECNICA

2AG1.SL643

ACRIVIV 70.00 ANTIPOLVERE

Data creazione
Rev.

12/09/24
0

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
PENNELLO, RULLO	Diluizione 5-10% con DILUENTE ACRILICO
SPRUZZO (CONVENZIONALE)	Diluizione 10-15% DILUENTE ACRILICO Pressione ugello: 3-4 atm Diametro ugello: 1.6 mm

INDURIMENTO	
POT LIFE	3 ore
<i>Temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego.</i>	
FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	2-4 ore
IN PROFONDITÀ	8-10 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7 giorni
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
<p>Rimuovere le parti non aderenti: Eliminare qualsiasi elemento non ben fissato alla superficie, come vecchie pitture scrostate o detriti.</p> <p>Spolverare: Pulire accuratamente la superficie con una spazzola o un panno per rimuovere polvere e residui.</p> <p>Assicurarsi che la superficie sia asciutta: Non applicare lo smalto su superfici umide o soggette a umidità di risalita. In caso di dubbio, attendere che la superficie si asciughi completamente.</p> <p>Rimuovere contaminanti: Per una migliore adesione, è fondamentale eliminare tracce di oli, grassi, siliconi e vecchie pitture. Se non è possibile ottenere una superficie completamente pulita, si consiglia una leggera sabbiatura.</p> <p>Pretrattamento per superfici in cemento elicotterato: Per superfici molto lucide e lisce, è necessario un pretrattamento con acido muriatico (concentrazione minima 6%). Lasciare agire l'acido fino a completa reazione e risciacquare abbondantemente con acqua di rete. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta prima di applicare lo smalto.</p> <p>Non applicare su supporti umidi o soggetti a umidità di risalita.</p>



SCHEMA TECNICA

2AG1.SL643

ACRIVIV 70.00 ANTIPOLVERE

Data creazione
Rev.

12/09/24
0

CONDIZIONI AMBIENTALI
La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada. A temperature superiori a 25-30°C è opportuno utilizzare un apposito diluente ritardante o una maggior quantità del diluente utilizzato solitamente, onde evitare la formazione di puntinature e bollicine (punte a spillo) sul velo di vernice.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.
STOCCAGGIO
In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 18 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi. Particolare attenzione va riposta nello stoccaggio del CATALIZZATORE il quale, essendo suscettibile di reagire con l'umidità atmosferica, una volta aperto deve essere consumato nel più breve tempo possibile e nel contempo conservato in ambienti particolarmente secchi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.