Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA HBG4 ACRIVIV FONDO ALTO SOLIDO





Data creazione Rev.

22/02/22

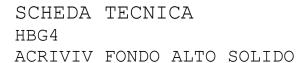
CARATTERISTICHE GENERALI

Fondo anticorrosivo bicomponente acrilico alto solido con elevate caratteristiche tecniche, buona elasticità, buona carteggiabilità. Il prodotto, è indicato per la verniciatura di supporti metallici ferrosi, zincati e di leghe leggere. Viene utilizzato come mano do fondo a finiture acril-poliuretaniche o poliuretaniche.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA			
		NOTE	
PESO SPECIFICO	1.45 ± 0,1 Kg/L		
VISCOSITÀ	R3 1500 cP 20°C		
CONTENUTO IN SOLIDI	75 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico	
RESA: (100 μm secchi)	4,5 - 5 m ² /Kg	Calcolo teorico	
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	361 g/L	Rif. HBG4.B0001	
RAPPORTO DI CATALISI	In peso: 100 (2BG4) + 10 (HDR2.H001)	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina acrilica ossidrilat	a	

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 UMIDITÁ	Ottimo	
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	Buono	
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	Buono	
ACIDI ORGANICI	Medio	
ACIDI INORGANICI	Buono	
ALCALI	Buono	
ALIFATICI	Molto Buono	
AROMATICI	Buono	
ALCOLI	Buono	
SALI ACIDI	Molto Buono	
SALI ALCALINI	Buono	
OLI E GRASSI	Molto Buono	
SOLVENTI AROMATICI	Buono	
SOLVENTI ALIFATICI	Molto Buono	

Vivcolor s.r.l.



un appassimento di 20 minuti a 20°C.





Data creazione Rev. 22/02/22

MODALITÀ DI APPLICAZIONE		
SPRUZZO	Diluizione 0-5% DILUENTE ACRILCO LENTO TH2.002	
	Pressione ugello: 3-4 atm	
	Diametro ugello: 1.8 mm	
POT LIFE	4 Ore (temperature elevate possono ridurre	
	anche sensibilmente il tempo utile per	
	l'impiego)	
INDURIMENTO		
FUORI POLVERE	40 min	
FUORI TATTO	2-4 ore	
IN PROFONDITÀ	10 - 12 ore	
ESSICCAZIONE COMPLETA	7-10 giorni	
L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo		

RIVERNICIATURA

Bagnato su bagnato con smalti acril-poliuretanici, 4-6 h con altri smalti senza particolari limitazioni nel tempo.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità relativa possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, il quale risente durante la fase della verniciatura delle condizioni atmosferiche, consigliata è quindi l'applicazione e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità relativa max. 75 %.

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.

Pioggia leggera, elevata umidità o formazione di condensa durante le 16 ore seguenti l'applicazione (20°C) possono corrompere in maniera irreversibile la formazione del film.

La temperature deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3 gradi.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Sgrassare accuratamente in accordo con norm. SSPC-SP1

Le superfici ferrose che presentino calamina e/o ruggine devono essere trattate mediante sabbiatura commerciale SIS Sa2.

Le superfici zincate fresche prima di essere verniciate devono essere trattate mediante spazzolatura o lavaggio con acidi al fine di ottenere una sufficiente porosità del substrato.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA HBG4 ACRIVIV FONDO ALTO SOLIDO





Data creazione

22/02/22

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, HBG4 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.