



SCHEDA TECNICA
BIG4.B0001
ALTOPOX HS

Data creazione 21/09/16
Data aggiorn. 25/10/22
Rev. 5

CARATTERISTICHE GENERALI																										
ALTOPOX è una pittura epossidica bicomponente surface tolerant idonea per l'impiego in rivestimenti impermeabilizzanti e protettivi a spessore, per serbatoi o vasche in ferro e cemento destinate a contenere sostanze, quali acque industriali, di scarico, acidulate e alcaline.																										
Le proprietà chimiche e fisiche della pittura reticolata, conferiscono buona resistenza agli aggressivi chimici, elasticità del film e durabilità.																										
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th></th><th>NOTE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PESO SPECIFICO</td><td>1.3 ± 0,1 Kg/lit (Parte A) 1.25 ± 0,1 Kg/lit (A+B)</td><td>Calcolo Teorico</td></tr> <tr> <td>VISCOSITÀ</td><td>R4 5500 cP 20°C</td><td>Parte A</td></tr> <tr> <td>CONTENUTO IN SOLIDI</td><td>88 ± 1% in peso (A+B) 83 ± 1% in volume (A+B)</td><td></td></tr> <tr> <td>RESA: (100 µm secchi)</td><td>5-6 m²/Kg 6-7 m²/L</td><td>Calcolo Teorico</td></tr> <tr> <td>COLORI DISPONIBILI</td><td>Bianco - Scala di grigio - Beige</td><td></td></tr> <tr> <td>RAPPORTO DI CATALISI</td><td>Catalizzare con HDRB.H001 In peso: 100 (A) + 25 (B) In volume: 100 (A) + 30 (B)</td><td></td></tr> <tr> <td>NATURA DEL PRODOTTO</td><td colspan="2">Resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi e addotti poliammidici.</td></tr> </tbody> </table>					NOTE	PESO SPECIFICO	1.3 ± 0,1 Kg/lit (Parte A) 1.25 ± 0,1 Kg/lit (A+B)	Calcolo Teorico	VISCOSITÀ	R4 5500 cP 20°C	Parte A	CONTENUTO IN SOLIDI	88 ± 1% in peso (A+B) 83 ± 1% in volume (A+B)		RESA: (100 µm secchi)	5-6 m²/Kg 6-7 m²/L	Calcolo Teorico	COLORI DISPONIBILI	Bianco - Scala di grigio - Beige		RAPPORTO DI CATALISI	Catalizzare con HDRB.H001 In peso: 100 (A) + 25 (B) In volume: 100 (A) + 30 (B)		NATURA DEL PRODOTTO	Resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi e addotti poliammidici.	
		NOTE																								
PESO SPECIFICO	1.3 ± 0,1 Kg/lit (Parte A) 1.25 ± 0,1 Kg/lit (A+B)	Calcolo Teorico																								
VISCOSITÀ	R4 5500 cP 20°C	Parte A																								
CONTENUTO IN SOLIDI	88 ± 1% in peso (A+B) 83 ± 1% in volume (A+B)																									
RESA: (100 µm secchi)	5-6 m²/Kg 6-7 m²/L	Calcolo Teorico																								
COLORI DISPONIBILI	Bianco - Scala di grigio - Beige																									
RAPPORTO DI CATALISI	Catalizzare con HDRB.H001 In peso: 100 (A) + 25 (B) In volume: 100 (A) + 30 (B)																									
NATURA DEL PRODOTTO	Resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi e addotti poliammidici.																									

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
SPRUZZO CONVENZIONALE	Se necessaria con dil. Epossidico Ø ugello: 2,2 mm - pressione aria: 3-4 atm
SPRUZZO AIRLESS	Se necessaria con dil. Epossidico Ø ugello 019"- 021" Pressione 150 bar
SPESORE MEDIO APPLICABILE	125-150 MICRONS (airless)
INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	2 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
INDURIMENTO COMPLETO	15 giorni
ALTOPOX è in grado di resistere a temperature continue comprese tra -50 a +90 °C, per temperature inferiori a -50 o superiori a +90 °C, non è garantita la funzionalità del rivestimento. La reticolazione completa avviene dopo 20 giorni a 20°C, anche al massimo dello spessore consigliato, pari a 250 micron.	

Vivcolor s.r.l.



SCHEDA TECNICA
BIG4.B0001
ALTOPOX HS

Data creazione 21/09/16
Data aggiorn. 25/10/22
Rev. 5

RIVENICIATURA

Sopraverniciabile dopo 8 h ed entro 48 h (senza carteggiatura, dopo le 48 h sarà necessario rendere scabre le superfici mediante un leggero irruvidimento meccanico)

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato, diversamente, le superfici, prima di essere vernicate, devono essere accuratamente condizionate eliminando completamente scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco o inidonee alla sovraverniciatura con questo prodotto. In questi casi, oltre ad eventuale pulizia meccanica, occorre provvedere ad un accurato sgrassaggio con appositi solventi organici o idropulitrice a caldo.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Problemi di indurimento possono sorgere in ambienti con temperatura minore di 7 °C e umidità relativa maggiore dell'85 %; l'applicazione deve essere comunque eseguita ad una temp. almeno 3°C sopra il punto di rugiada, in atmosfera non piovosa o nebbiosa e su supporto asciutto e pulito.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi mentre, il suo catalizzatore, 6 mesi.

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.