

SCHEMA TECNICA

0BG4W

IDROPOX FONDO M.C. WB

Data creazione 02/04/15

Data aggiorn. 28/07/22

Rev. 1

CARATTERISTICHE GENERALI		
<p>Fondo idrodiluibile a rapidissima essiccazione dotato di ottimo potere coprente e buon potere anticorrosivo.</p> <p>IDROPOX FONDO R.E. acquisisce in breve tempo elevata resistenza alla goccia, caratteristica che lo rende adatto anche in applicazioni che sono destinate ad essere esposte, "immediatamente dopo" la fase di verniciatura, agli agenti atmosferici, senza particolari precauzioni. La sua formulazione permette di ridurre considerevolmente la percentuale di VOC emessi nelle fasi di applicazione.</p>		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.45 ± 0,1 Kg/lt	
VISCOSITÀ	R4 700 cP a 20°C	
CONTENUTO IN SOLIDI	60 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	7,5 m ² /Kg	Calcolo teorico
COLORI DISPONIBILI	Cartelle RAL, Pantone ed NCS Tinte a campione	
RAPPORTO DI CATALISI	Il prodotto non necessita di catalisi.	
NATURA DEL PRODOTTO	Etere epossidico modificato	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>RESISTENZE</i>	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto buono
ATMOSFERA IND. NORMALE	Buono
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
PENNELLO, RULLO	Pennello/rullo: diluizione 5% con acqua di rete
SPRUZZO	Spruzzo convenzionale: diluizione 5/10% con acqua di rete Ø ugello: 1,5 mm Pressione aria: 3-3,5 atm
<i>INDURIMENTO</i>	
FUORI POLVERE	20-30 min
FUORI TATTO	1-2 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE ACCELERATA	30' A 80°C (previo appassimento di 20')
ESSICCAZIONE COMPLETA	7 giorni
<p>I tempi riportati si riferiscono ad un'essiccazione in ambiente con temperatura di 23°C e umidità relativa inferiore al 65%. Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a 15°C e u.r. superiore al 75%, condizioni nelle quali i tempi di indurimento possono dilatarsi sensibilmente fino a corrompere in modo irreversibile il normale processo di filmazione e polimerizzazione.</p> <p>Va tenuto presente che, trattandosi di una pittura che asciuga per ossidazione, l'essiccazione in profondità può venire compromessa dall'applicazione di strati troppo elevati.</p>	

SCHEMA TECNICA

0BG4W

IDROPOX FONDO M.C. WB

Data creazione 02/04/15

Data aggiorn. 28/07/22

Rev. 1

RIVERNICIATURA
Dopo 30 min con se stesso dopo 45/60 min con una diversa finitura base acqua
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
IDROPOX FONDO può essere applicato su metallo ferroso accuratamente sgrassato o sabbiato. Presenta buone caratteristiche di adesione anche su metalli non ferrosi o su leghe degli stessi (si consiglia in questi casi di verificare la rispondenza del risultato ottenibile, con le proprietà desiderate). Può essere applicato anche su strati di pitture preesistenti dotati di sufficiente coesione e adesione al substrato. Le superfici da trattare devono in ogni caso presentarsi asciutte, pulite e prive di untuosità.
CONDIZIONI AMBIENTALI
La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Le pistole, i recipienti, le tubazioni sporche del FONDO IDROPOX possono essere agevolmente lavate con abbondante acqua; le superfici incrostate possono essere lavate con acetone o diluente nitro.
STOCCAGGIO
Teme il gelo - in ambiente fresco, lontano dall'esposizione diretta ai raggi solari il prodotto risulta stabile almeno 12 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.