



SCHEMA TECNICA

0BG4W

IDROPOX FONDO M.C. WB

Data creazione 02/04/15 Rev. 0

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> <p>Idoneo per l'applicazione su acciaio accuratamente sgrassato, si consiglia la sovraverniciatura con ns. IDROPOX SMALTO R.E.</p>		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.3 ± 0,1 Kg/lt	
VISCOSITÀ	R4 1300cP a T. 20°C	
CONTENUTO IN SOLIDI	60 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	teorica: 7,5 m ² /Kg	Calcolo teorico
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	151,62 gr/l	
COLORI DISPONIBILI	Bianco base, Ral 1014	
RAPPORTO DI CATALISI	Il prodotto non necessita di catalisi.	
NATURA DEL PRODOTTO	Estere epossidico modificato	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>RESISTENZE</i>	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto buono
ATMOSFERA IND. NORMALE	Buono
ATMOSFERA IND. PESANTE	Buono
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	Molto buono
IMMERSIONE NON CONTINUA IN OLIO EMULSIONATO	Molto buono
TEST NEBBIA SALINA	300 ore
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
PENNELLO, RULLO	pennello/rullo: diluizione 5-10% con acqua di rete
SPRUZZO	Spruzzo convenzionale: diluizione 10% con acqua di rete Ø ugello: 1,9 mm - pressione aria: 3-4 atm
<i>INDURIMENTO</i>	
FUORI POLVERE	20-30 min
FUORI TATTO	1-2 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE ACCELERATA	30' A 80°C
ESSICCAZIONE COMPLETA	7 giorni



SCHEMA TECNICA

0BG4W

IDROPOX FONDO M.C. WB

Data creazione 02/04/15 Rev. 0

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.

Deve essere accuratamente evitata l'applicazione su superfici suscettibili di formare condensa, per questo la temperatura del substrato deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3°C. 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.

RIVERNICIATURA

Il prodotto è idoneo alla sovraverniciatura con prodotti monocomponenti e bicomponenti. Anche con finiture base solvente, previo buon appassimento.

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 R.E. 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 lo smalto risulta stabile almeno 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.