7BG4
SINTORAPID

ANTIRUGGINE INDUSTRIALE A RAPIDA ESSICCAZIONE

GENERALITA' D'IMPIEGO Antiruggine industriale a rapida essiccazione adatta come fondo per carrozzeria industriale, macchine utensili, attrezzature edili e agricole.
E' indicata la sovraverniciatura con smalti oleosintetici e smalti sintetici a rapida essiccazione, è sconsigliato invece sovraverniciare con pitture nitrosintetiche.
Offre una buona resistenza alla corrosione, una buona adesione al supporto ferroso e un'elevata copertura.
Il prodotto applicato produce un film opaco.

caratteristiche chimico – fisiche

NATURA DEL LEGANTE	Resina alchidica modificata
NATURA DEI PIGMENTI	Pigmenti inorganici + extender inerti
COLORE	grigio ossido, rosso ossido, verde Ral 6011 (tinte a richiesta per quantitativi superiori a 600 Kg)
ODORE	Caratteristico del solvente – ragie, s.n.100
PESO SPECIFICO	1,6 ± 0,05 Kg/lt
VISCOSITA'	cP 1300 R3 T= 20°C
CONTENUTO IN SOLIDI	78 ± 1% (in peso) 56 ± 1% (in volume)

applicazione

CONDIZIONI AMBIENTALI Il prodotto risente dell'influenza della temperatura principalmente per ciò che riguarda l'evaporazione dei solventi; Si consiglia comunque di evitare l'applicazione su superfici umide o suscettibili di formare condensa, per questo la temperatura del substrato deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3°C.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI Accurato sgrassaggio del supporto nuovo con appositi detersivi e solventi antisiliconi, rimozione di ruggine e calamina tramite spazzolatura meccanica e sabbiatura commerciale.

DILUIZIONE a pennello (diluizione con TH7.1525, Acquaragia millegemme - o ns TH7.041 dil. sintetico 5%)

a spruzzo (3-4 atm dil. 15-25 % con dil. sintetico)

RESA (50 µm secchi) teorica: 6,5 m²/Kg
pratica: ca. 4 m²/Kg

INDURIMENTO

Fuori polvere:	20-25’
fuori tatto:	1-2 h
in profondità:	24 h
essiccazione completa:	7 gg
sovraverniciabile*:	dopo 6 - 8 h

*con 7AG1, smalto sintetico – 1AG1, sintetico R.E.

I tempi di indurimento e, di conseguenza, di sovraverniciabilità, possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Va tenuto inoltre presente che, trattandosi di una pittura che asciuga per ossidazione, l’essiccazione in profondità può venire compromessa dall’applicazione di strati di troppo elevati.

Altre informazioni

STOCCAGGIO In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno12 mesi

PULIZIA DEGLI ATTREZZI Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite con acquaragia, diluente sintetico o diluente nitro.

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