



7AG1S

VIVSINT SILICONICO

SMALTO SINTETICO SILICONICO 200°C

GENERALITA' D'IMPIEGO Smalto di finitura per cicli di verniciatura ove siano richieste elevate caratteristiche di ritenzione di brillantezza, del colore e ottima resistenza all'esposizione continua ad agenti atmosferici, ideale per l'impiego in ambienti industriali anche pesanti. E' indicato per la verniciatura di manufatti esposti anche a temperature continue di 150-200°C.
La flessibilità del film di pittura lo rende efficace anche laddove applicato in condizioni di frequenti sbalzi termici.

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	Resina alchidica lungo olio a modificazione siliconica.
NATURA DEI PIGMENTI	pigmenti inorganici o organici resistenti alla luce + extenders
ASPETTO DEL FILM	da lucido a brillante – 80-90 gloss (glossmetro 60°)
COLORE	secondo sistema tintometrico Ral, alluminio riflettente o a campione
PESO SPECIFICO	1,15 ± 0,10 Kg/lit *
VISCOSITA'	120 ± 5"
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 72 ± 2 % *
	in volume 60 ± 2 % *

* in funzione della tinta

dati tecnici

RESISTENZE

AGENTI ATMOSFERICI	MOLTO BUONO
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	MOLTO BUONO
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	BUONO
ATMOSFERA MARINA	MOLTO BUONO
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	BUONO

applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI VIVSINT SILICONICO deve essere applicato su idoneo fondo anticorrosivo (ns. ZINCOFOSF o ns. VIVEPOX FONDO). Le superfici da trattare devono in ogni caso presentarsi asciutte, pulite e prive di untuosità.



MODALITA' APPLICATIVE pennello/ruolo: diluizione 5-10% con ACQUARAGIA MILLEGEMME o ns. diluente sintetico;
Spruzzo convenzionale: diluizione 10-20% con ns. dil. sintetico
Ø ugello: 1,7 mm – pressione aria: 3-4 atm
VIVSINT SILICONICO deve essere applicato in spessori non superiori a 40-50 micron secchi per mano.

RESA (50 µm secchi) 10 m²/Kg (teorica)

TEMPI DI ESSICCAZIONE Fuori polvere: 50-60'

(a 20°C e con u.r. del 65%)

Fuori tatto: 3 h

in profondità: 24-48 h

essiccazione completa: 7 gg

Sovraverniciabile: b.s.b. o dopo essiccazione completa con sé stesso o con smalti sintetici lungo olio.

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

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

Altre informazioni

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi. Dopo aver iniziato al confezionamento di VIVSINT SILICONICO, per evitare formazione di pelle in superficie, controllare che lo stesso venga chiuso in modo ermetico e che il volume di aria dello stesso non sia superiore a 1/4 del volume totale del prodotto; travasare eventualmente il prodotto in confezione più piccola o utilizzarlo entro breve tempo. Si consiglia capovolgere per qualche minuto la confezione richiusa prima di stoccarla nuovamente a magazzino.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con acquaragia, diluente sintetico, xilolo.

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