



8HG2.00090

SMALTO SIL. ALLUMINIO ALTE T.

GENERALITA' D'IMPIEGO Pittura siliconica monocomponente dotata di ottima resistenza alle temperature elevate.
È indicata per la verniciatura di manufatti sottoposti a temperature continue di 500°C e picchi massimi di 600°C quali: camini, interno di forni non adibiti ad uso alimentare, caldaie, marmitte ecc.

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	Resina siliconica e acrilica
NATURA DEI PIGMENTI	pigmenti alluminio
ASPETTO DEL FILM	Semilucido
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,05 Kg/lt *
VISCOSITA'	R3 cP 200 a T= 20° C
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 44 ± 2 %

applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI Il prodotto si applica direttamente sul supporto metallico o su supporti refrattari, previa verifica dell'adesione, privi di sostanze tensioattive contaminanti.

Qualora siano richieste proprietà anticorrosive, è possibile applicare il ns ZINCANTE INORGANICO, **7NG4.ZINCA.**

La resistenza al calore, in questo caso, diminuirà fino ad una temperatura pari a 400 °C

MODALITA' APPLICATIVE pennello/rullo: diluizione 5-10 max con diluente sintetico **TH7.041;**
Spruzzo convenzionale/elettrostatica: diluizione 10-15% max con dil. nitro antinebbia **TH4.1000**
Ø ugello: 1,7 mm – pressione aria: 3-4 atm



Il prodotto deve essere applicato in spessori non superiori a 20-25 micron secchi.

RESA (50 µm secchi) 8/9 m²/Kg (teorica, allo spessore consigliato)

TEMPI DI ESSICCAZIONE Fuori polvere: 15'

(a 20°C e con u.r. dell'80%) Fuori tatto: 1h

in profondità: 24 h

essiccazione completa: dopo previa cottura 10/20' a 250 °C

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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto con ns. diluente nitro antinebbia **TH4.1000**.

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