Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA
8AG4.00257
TERMOVIV HEAT FREE

Data creazione 09/09/26
Rev. 0

INFORMAZIONI GENERALI		
Pittura siliconica monocomponente caratterizzata da un'elevata resistenza alle alte temperature. È indicata per la verniciatura di manufatti soggetti a temperature di esercizio continue fino a 400 °C e a picchi termici fino a 450 °C, quali camini, interni di forni non destinati all'uso alimentare, caldaie, marmitte e manufatti analoghi. Una delle principali caratteristiche del prodotto è l'essiccazione all'aria, che consente la movimentazione dei manufatti verniciati già dopo circa 2 ore dall'applicazione.		
CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.15 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÁ	25" F4 20°C	Tazza Ford
CONTENUTO IN SOLIDI	51 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	9 m²/Kg	Calcolo teorico
BRILLANTEZZA	5-7 Gloss	Glossmetro 60°
TINTE DISPONIBILI	Nero	
CATALISI	Questo prodotto non necessita di catalisi	
NATURA DEL LEGANTE	Resina siliconica e acrilica	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
SPRUZZO	Diluizione 10-15% DILUENTE NITRO ANTINEBBIA Pressione ugello: 3 bar Diametro ugello: 1.2 mm
Il prodotto deve essere applicato in spessori non superiori a 30-40 micron secchi.	
INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	15 min
FUORI TATTO	2-3 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7 gironi
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.	

RIVERNICIATURA
Il prodotto non è idoneo alla sovra-verniciatura una volta applicato.
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, **7NG4ZINCHS**. La resistenza al calore, in questo caso, diminuirà fino ad una temperatura massima pari a 400 °C

Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA
8AG4.00257
TERMOVIV HEAT FREE

Data creazione 09/09/26
Rev. 0

CONDIZIONI AMBIENTALI
La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.
STOCCAGGIO
In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, 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.