Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA
8TG1
TERMOVIV 600°C TRASPARENTE LUCIDO

Data creazione 15/12/23
Rev. 0

INFORMAZIONI GENERALI		
Pittura trasparente siliconica monocomponente dotata di ottima resistenza alle temperature elevate. È indicata per la verniciatura di manufatti sottoposti a temperature continue di 450°C e picchi massimi di 600°C quali: camini, interno di forni non adibiti ad uso alimentare, caldaie, marmitte ecc. Può essere addizionata con paste coloranti previa prova di compatibilità. La resistenza al calore si riduce sensibilmente con l'aggiunta di paste, soprattutto con pigmenti organici.		
CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.00 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÁ	R3 700 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	54 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	8-8,5 m²/Kg	Calcolo teorico
BRILLANTEZZA (dopo cottura a 200°C)	95-100 Gloss	Glossmetro 60°
TINTE DISPONIBILI	Trasparente	
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 5-10% DILUENTE NITRO ANTINEBBIA Pressione ugello: 3 bar Diametro ugello: 1.7 mm
Il prodotto deve essere applicato in spessori non superiori a 20-25 micron secchi. Con spessori troppo elevati possono verificarsi distacchi del film causati dalle dilatazioni del supporto.	
INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	15 min
FUORI TATTO	1 ora
ESSICCAZIONE COMPLETA	Dopo cottura 20' a 180-200 °C
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.

Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA
8TG1
TERMOVIV 600°C TRASPARENTE LUCIDO

Data creazione 15/12/23
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.