

SCHEDA TECNICA

RIVESTIMENTO PER ALTE TEMPERATURE

51H, 53H, 62H



Caratteristiche

Stove Bright® dalla Compagnia Forrest è un rivestimento per alte temperature formulato con una miscela unica di pigmenti resistenti al calore in una resina siliconica polimero che fornisce un'eccellente ritenzione del colore e l'integrità del film in temperature di utilizzo fino a 650°C. Questo rivestimento è stato progettato per una rapida polimerizzazione e offre buone proprietà di lavoro su superfici ferrosi e superfici metalliche non ferrosi adeguatamente preparati. Ideale per stufe a legna, tubi di stufa, riscaldatori, motori, collettori di motori e altre superfici metalliche soggette ad alte temperature..

Proprietà fisiche

Resina	Silicone Modificato
Viscosità	36-40 #4 Ford cup
Lucentezza	<20 a 60°
Diluizione/Pulizia	Xylene
Spessore del film secco (consigliato)	
Acciaio alluminato	12-40 µ
Acciaio	20-50 µ
COV	622 – 733 gm/lit
Tempo di asciugatura	15 minuti
Tempo fino al secondo strato	30 minuti
Temperatura massima di servizio	650°C
Colore	Vedere la carta colori Stove Bright®
Flessibilità	1/8" mandrino - superato
Impatto Diretto	40 libra
Impatto Inverso	10 libra
Quadrettatura	Acciaio (laminato a freddo) 4-B
	Acciaio alluminato 4-B

Applicazione

Per spruzzo convenzionale, ridurre non più del 10% per volume con toluene. Per l'applicazione a spruzzo convenzionale utilizzare punta spruzzatrice 0,33 mm con 240-275 pressione KPa. Tempo di asciugatura cambia con la temperatura, il spessore del film, il movimento dell'aria e dell'umidità.

Preparazione della superficie

NON UTILIZZARE DILUENTI PER VERNICI.

La superficie deve essere pulita, asciutta e senza olio, grasso, scaglie di laminazione e di altri contaminanti. I metodi di pulizia possibili sono: sabbatura, lavaggio con solvente, spazzola metallica o da sgrassaggio vapore. L'acciaio ricondizionato dovrebbe quindi essere pulito con xilene, toluene o diluente per lacca. Utilizzare nuovi solvente e panni per la pulizia. Non utilizzare panni colorati contenenti coloranti, che si potrebbero dissolvere nel solvente lasciando contaminazioni incompatibili sulla superficie.

Sicurezza

Questo prodotto contiene solventi e/o altri ingredienti chimici. Misure sanitarie adeguate e procedure di sicurezza devono essere osservate durante lo stoccaggio, la manipolazione, l'uso e periodi di essiccazione.

LEGGERE SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO.

Limitazioni

I dati tecnici e suggerimenti per l'uso in questo foglio tecnico sono attualmente corrette al meglio delle nostre conoscenze, ma sono soggette a modifiche senza preavviso. Perché l'applicazione e le condizioni variano e esulano del nostro controllo, non siamo responsabili per i risultati ottenuti nell'utilizzo di questo prodotto, anche quando usato come suggerito. L'utilizzatore dovrebbe effettuare prove per determinare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. La nostra responsabilità (compresa la responsabilità per violazione di garanzia, responsabilità oggettiva in torto, negligenza o altro) è limitata esclusivamente alla sostituzione del prodotto o il rimborso del suo prezzo. In nessun caso siamo responsabili per danni incidentali o consequenziali.