

# **SCHEDA TECNICA**

## **RIVESTIMENTO PER ALTE TEMPERATURE**

### **262B215 NERO (LOW HAPS)**

#### **(Cross-linked oven-cure coating)**



#### **Descrizione**

Il rivestimento reticolato 262B215 dalla compagnia Forrest è stato progettato per rispondere alle esigenze del futuro. Questo rivestimento è ad alte prestazioni e più ecologico rispetto ai rivestimenti a base di solventi precedenti effettuate dalla società Forrest.

Questo rivestimento deve essere accuratamente miscelati prima dell'applicazione. Agitazione costante durante l'uso è necessario con tutti i rivestimenti ad alta temperatura.

**Questo rivestimento richiede cottura in forno per la durezza massima.**

**Non si consiglia di aggiungere solventi o altri additivi a questo sistema.**

#### **Benefici**

- Eccellente integrità e colore del film fino a 550 ° C
- Eccellente qualità del film
- Il rivestimento completamente indurito permette di pulizia con detergenti per la casa tipici senza alterare la superficie.
- inferiore emissioni di COV
- buona resistenza alla guastare

#### **Proprietà fisiche**

Viscosità ASTM D 1200	18-22 sec #3 Zahn Cup
Lucentezza ASTM D 523	12-15 a 60°
Tempo di indurimento	220° C /10 minuti
Materiali solidi per volume	40-42%
Resistenza al solvente	50 MEK Doppia frizione
COV Materiale ASTM D-3960	504 g/l
Durezza a matita ASTM D3363	3H+
1/8" mandrino ASTM D 522	Superato
Nebbia salina ASTM B117	50 ore +
Adesione ASTM D 3357	Superato 5B
QUV	Nessuna perdita di lucentezza a 300 ore
Spessore del film secco (consigliato)	
Acciaio alluminato	12-40 µ
Acciaio	20-50 µ
Pulitura	xilene

#### **Preparazione della superficie**

La superficie deve essere pulita, asciutta e senza olio, grasso, scaglie di laminazione e di altri contaminanti prima dell'applicazione 262B215. L'impresa Forrest consiglia di lavorare con il vostro specialista di pulizia per aiutarvi a trovare la migliore preparazione di metallo. Un rappresentante dell'impresa Forrest sarà felice di aiutarvi a trovare uno specialista di pulizia se desiderato.

#### **Applicazione**

Questo rivestimento è facile da utilizzare e può essere applicato sia con attrezzature a spruzzo convenzionali, con o senz'aria, ed elettrostatiche.

#### **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.