

PRODUKTDATENBLATT

HOCHTEMPERATURBESCHICHTUNG

262B215 SCHWARZ LOW HAPS

(Cross-linked oven-cure coating)



Beschreibung

Forrest Paints 262B215 vernetzter Beschichtung ist konzipiert, die Bedürfnisse der Zukunft zu befriedigen. Dieses Produkt ist leistungsorientiert und umweltfreundlich.

Dieses Produkt sollte bevor der Anwendung gut gemischt werden. Ständige Durchmischung ist während der Verwendung aller Hochtemperatur-Beschichtungen erforderlich.

Diese Beschichtung erfordert Backen im Ofen für maximale Aushärtung.

Es wird nicht empfohlen, dieses Produkt mit Lösemittel oder anderen Zusatzstoffen zu mischen.

Vorteile

- Hervorragende Filmintegrität und Farbe bis (550 ° C)
- Hervorragende Filmqualität
- Die voll ausgehärtete Beschichtung erlaubt Reinigung mit typischen Haushaltsreinigern ohne Beeinträchtigung der Oberfläche.
- Niedrigere VOC-Emissionen
- Verbesserte Kratzfestigkeit

Physikalische Eigenschaften

Viskosität ASTM D 1200	18-22 Sek #3 Zahn-Cup
Glanz ASTM D 523	12-15 bei 60°
Aushärtezeit	220 °C /10 Minuten
Volumenprozent Feststoff	40-42%
Lösungsmittelbeständigkeit	50 MEK Doppelreibungen
Material VOC ASTM D-3960	504 g/L
Bleistifthärte ASTM D3363	3H+
1/8"Ø Mast ASTM D 522	Bestanden
Salznebel ASTM B117	50 Stunden+
Adhäsion ASTM D 3357	5B
QUV	Kein Glanzverlust @ 300 Stunden
Empf. TSD* (aluminierter Stahl)	12 - 40µ
Empf. TSD* (Weichstahl)	20 - 50µ
Reinigung	Xylol

*TSD =Trockenschichtdicke

Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche sollte frei von Staub, Öl, Schmutz und Fett sein, bevor 262B215 angewendet wird. Forrest Paint Company empfiehlt, mit einem Reinigungsexperten zu arbeiten, um Ihnen zu helfen, die beste Metallaufbereitung zu finden. Forrest Paint Company wird Ihnen gerne dabei helfen, einen Reinigungsexperten zu finden, wenn erwünscht.

Anwendung

Diese Beschichtung ist einfach anzuwenden und dürfte durch Verwendung von konventioneller, Airless-, Druckluft- oder elektrostatischer Spritzrüstung angewendet werden.

Sicherheit

Dieses Produkt enthält Lösemittel und/oder chemische Inhaltsstoffe. Adäquate Gesundheits- und Sicherheitsmassnahmen sollten während der Lagerung, Handhabung, dem Gebrauch und den Trocknungszeiten eingehalten werden.

Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter bevor Verwendung dieses Produkts.

BESCHRÄNKUNGEN

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten und Vorschläge zur Anwendung sind nach unserem derzeitigen Kenntnisstand korrekt aber können sich ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Da die Anwendungen und Bedingungen variieren und außerhalb unserer Kontrolle liegen, sind wir nicht verantwortlich für die Ergebnisse, die in der Verwendung dieses Produkts erhalten werden, selbst wenn verwendet wie empfohlen. Der Benutzer sollte Tests durchführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu bestimmen. Unsere Haftung (einschließlich Haftung für Verletzung der Gewährleistung, Haftung aus unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit oder anderweitig) ist ausschließlich auf den Ersatz des Produkts oder die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Unter keinen Umständen sind wir haftbar für Begleit- und/oder Folgeschäden.