



TEMPERATUR-
BESTÄNDIG
BIS 200 °C

HIGH-SOLID ZWEIKOMPONENTEN BESCHICHTUNG

REMOPLAST HS-KST ALU

- Enthält lamellare Aluminiumpigmente und aktive Korrosionsschutzpigmente

Festkörperreiche High-Solid 2K Beschichtung auf Epoxydharz-Basis für Stahl.

TECHNISCHE DATEN

Farbton: Silbergrau
Empfohlene Schichtdicke: 80–180 µm, je nach Applikationsmethode
Temperaturbeständigkeit: max. 150 °C dauerhaft
/200 °C kurzfristig

Topfzeit: 100 Minuten bei 20 °C
Verpackung: Komponente A: 22,5 kg
Komponente B: 3,22 kg
Lagerfähigkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum
(im Originalgebinde)

REMOPLAST HS-KST ALU

MISCHUNG

Festkörper:

Volumen: 72 % ± 1

Spez. Gewicht:

1,40 ± 0,1 g/cm³ je nach Farbton

VOC:

250 g/l (rechnerisch)

Ergiebigkeit:

5,3 m²/kg/100 µm (theoretisch)

Mischungsverhältnis:

7 Gewichtsteile Remoplast HS-KST ALU FAST
1 Gewichtsteile Remoplast HS FAST Härter

4,4 Vol.Teile Remoplast HS KST ALU FAST

1 Vol.Teil Remoplast HS FAST Härter

VERARBEITUNG

Verarbeitung:

Airless-Spritzen, Streichen, Rollen

Verdünnung:

Das Material ist nach Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig. Verdünnung 400 nur bei Temperaturen unter 20 °C zusetzen (max. 3 %).

Untergrundvorbehandlung:

Bei Temperaturbelastung bis max. 80 °C:
Mind. Grad St 2 nach EN ISO 12944/4 oder
Hochdruckwasserstrahlen mind. WA 2
(ISO 8501-4:2006) Flugrostgrad M

Bei Temperaturbelastung bis 150 °C permanent, kurze Spitzenbelastungen bis 200 °C: Grad Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4

Anwendungshinweise:

Der Untergrund muss frei von losen Verunreinigungen, Salzen und Feuchtigkeit sein. Material- und Umgebungstemperatur mind. 5 °C und max. Luftfeuchte 80 % während der Applikation und Trocknung. Untergrund mind. 3 °C über dem Taupunkt, jedoch mind. 5 °C. Wie alle Epoxybeschichtungen neigt Remoplast HS-KST bei UV-Belastung zum Kreiden. Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung Remoplast UVC Glimmer aufzubringen (für Temperaturbelastung von max. 120 °C). Beim Einsatz von aminischen Härtern können sich durch die Eigenfärbung, vor allem bei hellen und brillanten Farbtönen, leicht differierende Farbtöne ergeben.

TROCKNUNGSZEIT

TROCKNUNG bei 20 °C	ZEIT
staubfrei	ca. 120 Minuten
griffest	4 Stunden
überstreichbar	6 Stunden



Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.