



REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz -Köck-Straße

15 1210 WIEN

Österreich

REMOPLAST HS-KST Fast

Technisches Merkblatt

Beschreibung

Raschtrocknende Festkörperreiche, High Solid 2-K Beschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit. Auf Grund der lamellaren Pigmente hervorragende Diffusionsdichte. Enthält aktive Korrosionsschutzpigmente.

Farbtöne

Rotbraun, ca. RAL 7001, ca. RAL 7035

Untergrundvorbehandlung

Empfohlen Sa 2½. Möglich Sa 2, St 3 nach EN ISO 12944/4

Verarbeitung

Airless-Spritzen, streichen, rollen.

Empfohlene Schichtdicke

80 - 200 µm, je nach Applikationsmethode

Mischungsverhältnis

7 Gewichtsteile Remoplast HS-KST Komp.A
1 Gewichtsteile Remoplast HS Fast Härter Komp.B
4,3 Vol.Teile Remoplast HS KST
1 Vol.Teil Remoplast HS Fast Härter

Topfzeit

100 Minuten bei 20°C

Ergiebigkeit in Mischung

Theoretisch: 5,5 m²/kg/100my

Verdünnung

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

Dane techniczne

Opis

Szybkoschnąca, dwuskładnikowa farba epoksydowa do gruntowania lub/i międzywarstwowa typu „high-solid”. Wysoka odporność mechaniczna. Bardzo dobre właściwości uszczelniające i antykorozyjne wynikające z obecności blaszkowych i aktywnych pigmentów antykorozyjnych.

Kolor

Czerwony-tlenkowy, szary ok. RAL 7001 lub RAL 7035.

Przygotowanie podłoża

Zalecane Sa 2½. Możliwe Sa 2, St 3 według EN ISO 12944/4

Sposób aplikacji

pędzel, wałek lub natrysk, rolowanie

Grubość warstwy

80 – 200 µm, zależnie od sposobu aplikacji

Stosunek mieszania (wagowo)

7 części wag. Remoplast HS-KST komp. A
1 część wag. Remoplast HS Fast Haerter komp. B

4,3 części obj. Remoplast HS-KST komp. A
1 części obj. Remoplast HS Fast Haerter komp. B

Żywotność mieszanki

100 minut przy 20°C

Wydajność mieszanki

teoretyczna: 5,5 m²/kg/100my

Rozcieńczalnik

Po wymieszanu obu składników można aplikować bez dodatku rozcieńczalnika. Dodatek rozcieńczalnika 400 tylko przy temp. poniżej 20°C (maks. 3 %).

Trockenzeit 20°C

staubfrei ca. 120 Minuten
griffest 4 Stunden
überstreichbar 6 Stunden

Temperaturbelastbarkeit:

max. 120°C dauer / 150°C kurzfristig

Festkörper in Mischung

Volumen 80 %

Spez. Gewicht in Mischung

ca. 1,45 +/- 0,1 g /cm³ je nach Farbton

VOC

177 g/l – rechnerisch in Mischung

Anwendungshinweise

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Salze und Feuchtigkeit. Material- und Umgebungstemperatur mindestens 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 Fast bei UV-Belastung zum Kreiden.

Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung Remoplast UVC Glimmer aufzubringen. Beim Einsatz von aminischen Härtern können sich durch die Eigenfärbung, vor allem bei hellen und brillanten Farbtönen, leicht differierende Farbtöne ergeben.

Lagerfähigkeit

In Originalbinde 2 Jahre ab
Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 22,50 kg
Komponente B: 3,22 kg

VbF – Klassifizierung

entfällt

Czas schnięcia 20°C

suchość pyłowa ok. 120 min.
suchość dotykowa 4 godz.
następna powłoka 6 godz.

Odporność termiczna:

maks. 120°C / 150°C chwilowo

**Zawartość części stałych
w mieszaninie**

80% objętościowo

Gęstość mieszaniny

ok. 1,45 +/- 0,1 g/cm³ w zależności od koloru

VOC

177 g/l – obliczeniowo w mieszaninie

Uwagi dotyczące zużycia

Przygotowana powierzchnia musi być czysta i sucha. Temperatura otoczenia podczas aplikacji i schnięcia nie powinna być niższa niż 5°C, wilgotność powietrza maks. do 80%. Temperatura podło a musi być conajmniej 3°C powyżej punktu rosy, jednak nie niższa niż 5°C. Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja farb epoksydowych do kredowania. Dla utrzymania długotrwałego, niezmiennego koloru i połysku przy ekspozycji zewnętrznej zalecamy pokryć emalią poliuretanową Remoplast UVC-Glimmer. Zastosowany do farby epoksydowej utwardzacz może spowodować lekką zmianę koloru przy jasnych odcieniach.

Okres ważności:

24 miesiące w zamkniętych
oryginalnych opakowaniach

Opakowanie

składnik A: 22,50 kg
netto składnik B: 3,22 kg

Klasyfikacja VbF

nie dotyczy

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40