

TECHNISCHES DATENBLATT

760

4373... & 4372...

Produktbezeichnung: EBEPHEN AC HS DECK 85

Eigenschaften: Festkörperreiche (high solid) 2-Komponenten Deckbeschichtung auf Basis Acrylharz-Isocyanat mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit, Kratzfestigkeit, Farbtonhaltung und sehr guter Beständigkeit gegen aggressive Atmosphäre.

Anwendungsgebiet: Korrosionsschutz-Deckbeschichtung im Stahlbau, sowie als Deck- bzw. Einschichtbeschichtung in der Industrie und Maschinenlackierung.

Farbton: auf Anfrage

Technische Daten

Bindemittel: Acrylharz, Isocyanat

Pigment: Buntpigmente

Mischungsverhältnis:
gew. 9:1, vol. 5:1

Härter: 996 / Art.Nr. 8381042.

Topfzeit: ca. 4 Std./20° C

Lieferviskosität:
ca. 80 sec. 4 mm Becher

Dichte: 1,7 - 1,9

Glanz: glänzend , seidenglänzend

Festkörper: Gew. % >85
Vol. % 70 ± 3 je nach
Farbton

Praktischer Verbrauch:
ca. 300 g / m² bei 80 µm TSD

Verdünnung:
7153/Art.Nr.9000830. oder
7251/Art.Nr.9000814.

Reinigung: Nitroreiniger 550

Trocknung:
staubtrocken - n. ca. 1 Std./20°
C
griffest - n. ca. 3 Std./20°
C
durchgetrocknet - n. ca. 8 Std./20°
C
ausbesserungsfähig - n. ca. 8 Std./20°
C
ausbesserungsfähig - n. ca. 4
Std./40° C

Ergiebigkeit - theoret. Mittelwert:
5 m² / kg bei 80 µm TSD

Temperaturbeständigkeit:
bis + 150° C (trocken)

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Eisen:

Strahlentrostung SA 2 1/2 nach EN ISO 12944

Verzinktes Eisen:

Entfetten, entfernen von Schmutz und Weißrost

Aluminium:

Strahlen oder schleifen und entfetten oder geeignete, chemische Vorbehandlung.

Aufbringung:

airless-spritzen, streichen, rollen

Verarbeitungsviskosität:

unverdünnt verarbeitbar, fallweise kann bis zu 5 % Verd. 7153 oder Verd. 7251 zugegeben werden.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5° C verarbeiten. Die Eigen-temperatur der zu bearbeitenden

Fläche muß zweifelsfrei über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen (siehe EN ISO 12944).

Aufbauvorschläge:

für Stahl:

- 1x Ebephen AC Grund HS 85
50-60 µm TSD
- 1x Ebephen AC HS Deck 85
50-60 µm TSD
- oder
- 1x Ebepox Hydro Grund
50-60 µm TSD
- 1x Ebephen AC HS Deck 85
50-60 µm TSD

für Aluminium und verzinkten Stahl:

- 1x EP Grundierfüller beige 50 µm TSD
- 1x Ebephen AC HS Deck 85
50-60 µm TSD

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen + 5° C und + 30° C in original verschlossenen Gebinden.

Die in Produktbeschreibung und Verarbeitungsvorschriften gegebenen Informationen basieren auf Daten und Erfahrungen, die für den Fachmann unter normalen Arbeitsbedingungen und in Verbindung mit der einschlägigen Praxis als betriebssicher gelten. Für die Verarbeitung übernimmt der Fachmann das Risiko. Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen, kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Da wir auf die jeweiligen Betriebsbedingungen keinen Einfluß haben, übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für das mit dem Produkt erzielte Ergebnis und für Folge- und Nebenergebnisse, gleich welcher Art.

Erscheinungsdatum: 01/07/2023
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH