

Beschreibung

Humidur® ME Brush (BAME) ist ein aus zwei Komponenten bestehender, lösungsmittelfreier Epoxid-Polyamin-Anstrich mit hervorragenden rostbeständigen Eigenschaften. Die Bindemittel beinhalten Hilfsstoffe die eine exzellente Haftung des Anstrichs auf dem Untergrund sicherstellen. Die Pigmente bestehen aus speziell entwickelten abriebfesten Füllstoffen und Farbstoffen. Hochmolekulare

Elastifizierungsmittel sind zugesetzt um ausreichende Elastizität zu bewirken. Die daraus resultierende Zusammensetzung von Humidur® kombiniert exzellente Haftung, hohe Abriebfestigkeit und Schlagbeständigkeit und ist gleichzeitig wasserbeständig. Die Eigenschaften von Humidur® ermöglichen die Aushärtung des Produktes auch bei niedrigen Temperaturen und unter Wasser.

Zusammensetzung

Humidur® ME Brush (BAME) ist ein Zwei-Komponenten-System. Beide Komponenten A und B werden vordosiert in Metalltöpfen geliefert.

Die Basis oder A-Komponente beinhaltet:

- nicht-kristallisierende lösungsmittelfreie Epoxid-Harze
- high-tech Hilfsstoffe und Elastifizierungsmittel
- lamellare abriebfeste und schlagbeständige Füllstoffe und Farbpigmente.

Die Komponente B beinhaltet den Polyamin-Härter-Komplex

Aufbringung

Humidur® ME Brush (BAME) ist ein leistungsfähiger Korrosionsschutzanstrich der entwickelt wurde, um sowohl Stahl- als auch Betonoberflächen dauerhaft vor Korrosion zu schützen. Humidur® ME Brush (BAME) – Streichvariante - kann pro Schicht in einer Schichtstärke von 200 bis 300 µm, abhängig von der Oberflächentemperatur, mittels Pinsels oder Rollers aufgebracht werden.

Bei Aufbringung mittels Pinsels oder Rollers empfehlen wir 3 Schichten aufzubringen. Auf den aufgetragenen und reinen Humidur® Anstrich kann unmittelbar ein weiterer Anstrich erfolgen, ohne die Humidur®-Oberfläche z.B. durch leichtes Sandstrahlen aufrauen zu müssen. Nicht nur die Haftung von Humidur® auf dem Untergrund, sondern auch zwischen einzelnen Schichten ist exzellent, auch wenn der Anstrich bei niedrigen Temperaturen und hoher Feuchtigkeit aushärtet.

Humidur® ist hoch beständig gegenüber mechanischer und chemischer Abnutzung/Verschleiß, besonders auch gegenüber verunreinigtem Wasser und milden Chemikalien.

Spezifische Daten

- Dichte @ 23°C
 - Komponente A:ca. 1,33 g/cm³
 - Komponente B:ca. 1,06 g/cm³
 - Gemisch A+B.....ca. 1,27 g/cm³
- Nichtflüchtiger Anteil.....100%
- Filmdicke trocken
 - Empfohlen:..... 600 µ
 - Max. in 1 Schicht200 - 300 µ
- Flammpunkt
 - Komponente A:über 100°C
 - Komponente B:über 100°C
 - Gemisch A+B.....über 100°C
- Topfzeit
 - @ 23°C45 Minuten
 - @ 30°C35 Minuten
- Ergiebigkeit
 - theoretisch @ 300 µ0,37 kg/m²
 - theoretisch @ 350 µ0,44 kg/m²
 - Anmerkung: nasse = trockene Filmdicke.
- Viskosität: @ 23°C, @CSS750Pa
 - Gemisch A+B.....3,8 ± 1 Pas
- Mischungsverhältnis A : B
 - nach Gewicht:3,73 : 1
 - nach Volumen:.....2,97 : 1
- Wartezeit zwischen einzelnen Anstrichen
 - Mindestens: .. feucht-auf-feucht
- Farben: 25 verschiedene Farbtöne
- Lagerfähigkeit
 - 12 Monate in verschlossenen Töpfen bei einer max. Lagertemperatur von 25°C in trockenen Räumen
- Verdünnen
 - Das Verdünnen oder Mischen des Produktes mit einem Lösungs- oder Verdünnungsmittel ist strikt verboten!