

Drybase ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung

Produktbeschreibung

Eine zwei Komponenten Epoxid Dichtbeschichtung von großer Flexibilität mit ausgezeichnete Haftung, wasserresistent und von hoher Chemikalienbeständigkeit. Drybase **ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung** schützt Betonstrukturen, inklusive Brücken, Flügelwände und Lagerregale, Entwässerungsrinnen, Verbindungen und Wasserbecken.

Akkreditierungen	
 0086	EN 1504-2

Vorteile

- Keine Grundierung nötig
- Ausgezeichnete Haftkraft
- Gute Chemikalien- und Abnutzungsresistenz
- Eingebaute Flexibilität
- Wasserdicht
- Ausgezeichnete Witterungscharakteristiken

Eigenschaften

Aussehen	Schwarze Harzbeschichtung
Material	Epoxid
Spez. Gewicht	1,3 g/cm ³
Größe und Verpackung	5 kg Dosen
Ergiebigkeit	4 - 6 m ² /kg
Verarbeitungszeit	50 - 65 Minuten bei 20°C ^[1]
Lagerung	Trocken bei 5°C to 35°C lagern. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen.
Lagerfähigkeit	12 Monate



Wirksam gegen	Eine große Auswahl von Chemikalien
Volle Aushärtung	7 Tage
Atmungsaktivität	SD >50 m (Klasse III)
Verbundstärke	>2,0 Mpa
Feststoffgehalt	>90%

Chemische Beständigkeit

Salzsäure (betr.)	Mittelmäßig
Salpetersäure 25%	Gut
Schwefelsäure 50%	Gut
Natriumhydroxid 50%	Gut
Ammoniak 10%	Gut
Lackbenzin	Gut
Brennspiritus	Gut
Xylen	Gut
Schmieröl	Gut
Benzin	Gut
Skydrol	Gut
Natriumhypochlorit (Bleiche)	Gut
Salz (Natriumchlorid gesättigt)	Gut
Ammoniumsulfat 10%	Gut

^[1] Nicht bei Temperaturen unter 7°C auftragen.

^[1] Nicht bei Temperaturen über 35°C auftragen.

Anwendungsinformationen

Vorbereitung

Alle Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von Öl, Schmierfetten und chemischen Ablagerungen sein. Betonoberflächen sollten frei von Zementmilch sein; diese sollte entweder durch ritzen, Drahtbürsten oder bevorzugt mit einem Hochdruckreiniger oder Sandstrahler entfernt werden. Luftlöcher oder andere Oberflächenunebenheiten sollten ausgebessert werden. Betonoberflächen sollten mindestens 21 Tage alt sein.

Verarbeitung

Nur vollständige Packungen verwenden. Um erfolgreiches Auftragen sicher zu stellen, sollte der komplette Inhalt der (Teil B) Härter Dose der (Teil A) Basis Dose zugefügt werden und langsam für mindestens vier Minuten vermischt werden, ohne, dass Luft in die Mischung gelangt. Es wird empfohlen einen drehzahlvariablen, drehmomentstarken Bohrer mit Mörtelrührer zu verwenden. Es sollte darauf geachtet werden zu verhindern, dass unvermishtes Material an den Seiten der Dose verbleibt.

Das Produkt kann mit Pinsel oder kurzflorigen, unechtem Lammfell Roller aufgetragen werden. Eine Auftragung von zwei Schichten (die Zweite im rechten Winkel zur Ersten) wird empfohlen. Die erste Schicht sollte auf die vorbereitete Oberfläche aufgetragen werden und über Nacht trocknen, normalerweise 18 - 24 Stunden. Sobald die erste Schicht vollkommen getrocknet ist, sollte die Zweite aufgetragen werden. Jede Schicht sollte als ein durchgehender Film aufgetragen werden. Die zweite und letzte Schicht sollte mindestens 24 Stunden trocknen, bevor sie chemisch belastet wird. Jegliches Werkzeug sollte sofort nach Benutzung mit Lösemitteln gereinigt werden. Hinweis: Jegliches vermischte Material sollte sofort verwendet werden und kann nicht aufbewahrt werden, da es zu einem Harz aushärtet.

Luft- und Oberflächentemperaturen sollten während der Auftragung zwischen 10°C und 35°C liegen. Falls die Arbeiten in einer geschlossenen Umgebung stattfinden, ist es wichtig für genug Luftbewegung zu sorgen, um eine Luftfeuchtigkeit von unter 85% zu jeglicher Zeit während der Aushärtung sicher zu stellen. Es wird empfohlen, dass der Untergrund, welcher behandelt werden soll einen Feuchtigkeitsgehalt von nicht über 75% RH hat. Dies kann mit einem Haarhygrometer, für 24 Stunden mit Polythen bedeckt, gemessen werden, wie in BS 8203 empfohlen.



Säuberung der Werkzeuge

Es wird empfohlen Werkzeuge direkt nach Verwendung mit einem Lösemittel gereinigt werden.

Weitere Informationen

Sicherheitshinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt (auf Anfrage).

Drybase ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung wird hergestellt nach ISO 9001 und ISO 14001 Qualität und Umwelt Standards.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.