Decorflex Coat hybrid

Decorflex Coat Hybrid 01 & 02 Schaumbeschichter für Außenbereich

Extrem flexibel, jedoch anhaltende Beschichtung für EPS oder XPS Dekorleisten, gebäudedekorierende Schaumelemente.

Polymer mit Quarzsand.

Wasserlösliches, anorganisches Material, welches keine organischen Lösungsmittel beinhaltet.

Für Außen- und Innenbereich anwendbar.

- Der DecorFlex Coat darf nicht verdünnt werden.
- Das Material ist mit einem Rührwerk mit niedriger Geschwindigkeit und hoher Leistung Blasenfrei zu rühren.
- Das Auftragen erfolgt mit Hilfe einer automatischen Beschichtungsmaschine.
 Empfohlener Typ: Coner Beschichtungsmaschine.



Gebrauchsanweisung

Vor Verwendung soll die Masse mit einer Bohrmaschine vermischt werden. Das Material ist unverdünnt anzuwenden.

Die Arbeit kann bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 - 30 °C auf einer mäßig sonnenbestrahlten Oberfläche, bei regen- und nebelfreiem Wetter durchgeführt werden. Nach Volltrocknung kann geschliffen werden.

Nach der Arbeit sollen die Werkzeuge sofort durch Fließwasser gereinigt werden.

Lagerung

12 Monate in der gut verschlossenen Originalverpackung, zwischen 10 und 40 °C, vor Sonnenstrahlung und Frost geschützt. Nicht entzündbar.

Sicherheit

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
- S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Seife und viel Wasser.
- S40 Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Waschmittel und Wasser reinigen.
- S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Technische Daten

Beschreibung DecorFlex Coat Hybrid 01 / 02

Verwendungszweck pastösflüssige Masse zur Beschichtung von

Rissbildung

Polystyrolprofilen in einer Beschichtungsmaschine

Farbe sandfarbene Masse

Ausstattung 35 kg - in Kunststoff-Eimer

Dichtigkeit [g/cm³] 1,9 - 2,0 pH 7 - 8

Anteil der nichtflüchtigen Stoffe [% m/m] 88,0 - 92,0

Absorption [%] ≤4,0

UV-Beständigkeit keine Veränderung

12 Stunden Bestrahlung mit UV-Licht

Haftvermögen zu dem EPS [MPa]

bei trockener Luft
 bei feuchter Luft
 ≥0,15 *
 Stoßfestigkeit in trockenem Zustand [J]
 ≥9,8
 Wetterbeständigkeit [MPa]
 ≥0,20 *

Temperaturänderung-Beständigkeit

(5 Wechselzyklen)

Kältebeständigkeit [MPa] ≥0,20 *
Temperaturbeständigkeit ≥0.20 *

Temperaturbeständigkeit (50 ± 2°C durch 5 Tage) [MPa]

* liegt über der Eigenfestigkeit der Polystyrolprolfile

Zertifizierung

Das DecorFlex Coat Hybrid wurde von der SPEKTROCHEM Institut (Centre of Research and Development - Paints, Adhesives and Polymers) getestet und festgestellt, dass es die Produktnormen (PN-EN 15824:2009, PN-91/B-10105, PN-B-10106:1997) entspricht.

Spektrochem Nr.: 80/2011.



≥0,20 * - keine Veränderung der Profile keine

