COETRANS 1-K Dichtschicht

Technisches Merkblatt

(Stand: 2024-04-29)

Anwendungsgebiete:

Farbige Beschichtung im Systemaufbau als erste abdichtende Schicht unter COETRANS Spachtelbelägen und COETRANS Balkonbeschichtung Farbig.

Farbe / Einstellung:

- silbergrau (ca. RAL 7001)

Produkteigenschaften:

- gebrauchsfertig
- rissüberbrückend
- zähelastisch
- 1-komponentig
- Basis: Polyurethanharz

Gebindegröße:

7 kg Eimer

15 kg Eimer

Materialverbrauch:

- mind. 0,8 kg/m²
- mind. 1,4 kg/m² (bei anschließender Verwendung von KEMCO Decor Stone / Natursteine)
- mind. 2,2 kg/m² (mit COELAN 150 Polyvlies)

Lagerung:

Lagerstabilität: 9 Monate

In verschlossenen Originalgebinden in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Direkte Sonneneinwirkung und Frost vermeiden! Für eine optimale Verarbeitung ist es ratsam, das Material vor Gebrauch ca. 24 h bei Raumtemperatur zu lagern. Anbruchgebinde fest und luftdicht verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Aushärtung:

- nach ca. 60 min. regenfest
- nach ca. 4 h begeh- und überarbeitbar

Messungen bei +23°C und 50 % rel. Feuchte. Niedrige Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verlängern, höhere Temperaturen und höhere Luftfeuchte beschleunigen die Aushärtezeit.

Mischungsverhältnis:

- gebrauchsfertig

Hautbildungszeit:

ca. 1 h

Dichte:

ca. 1,45 g/cm³

GISCODE:

PU50

Entsorgung

Entsorgung im flüssigen Zustand:

EAK 08 05 01

Entsorgung im ausgehärteten Zustand:

EAK 17 02 03

Untergrund:

- Je nach Untergrundart und -beschaffenheit können folgende Grundierungen zur Untergrundvorbehandlung eingesetzt werden:
  - COETRANS Transparent Grundierung
  - KEMCO POX Grundierung
- Weitere Informationen zur Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den gesonderten Technischen Merkblättern sowie den entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.

Werkzeugreinigung:

COELAN Universalreiniger

Verarbeitungstemperatur:

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. +5°C bis max. +30°C.

Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Die Untergrundtemperatur muss mind. 3 K über der Taupunkttemperatur liegen.

Verarbeitungshinweise:

- Material vorsichtig aufrühren und zügig mit einer Perlonrolle verarbeiten.
- Es ist möglich, das Material auf den zu beschichtenden Untergrund auszugießen, vorzuverteilen und nachzurollen. Beachten Sie aber, dass dieses Verfahren zu ungewollter "Wolkenbildung" führen kann.

Bitte sorgen Sie während und nach der Verarbeitung für eine gute, gleichmäßige und dauerhafte Belüftung, um eine gleichmäßige Aushärtung zu gewährleisten.

Während der Verarbeitung ist die persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte den gesonderten Technischen Merkblättern sowie den entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.

Wichtige Hinweise

Eine sachgemäß hergestellte Beschichtung mit diesem Flüssigkunststoff ist im ausgehärteten Zustand physiologisch unbedenklich.

Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen und Gefahrstoffklassen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt.

Diese technische Information soll Sie aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, welche wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kerndatenveränderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.