



COELAN®

COELAN® Flexhaftgrund LE

Technisches Merkblatt

(Stand: 2014-12-17)

Kurzbeschreibung:

1-komponentiger, transparenter, lichtechter Haftvermittler auf Basis von Polyurethanharz.

Anwendungsgebiete:

Transparente Haftvermittler für verschiedene Kunststoffoberflächen im Innen- und Außenbereich mit Ausnahme von Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP). Sehr gut geeignet als Haftvermittler auf bestehenden COELAN® Beschichtungen auf Polyurethanharz- und Epoxidharzbasis, wenn diese transparent überarbeitet bzw. weiterbeschichtet werden sollen.

Farbe / Einstellung:

- transparent

Produkteigenschaften:

- gebrauchsfertig
- lichtecht
- niedrigviskos
- transparent
- geringer Verbrauch

Gebindegröße:

1 l Gebinde

5 l Kanne

Materialverbrauch:

- ca. 50 ml/m²

Lagerung:

Lagerstabilität: 12 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. 1 h überarbeitbar
- bis max. 6 h 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

Dichte:

ca. 0,96 g/cm³

GISCODE:

PU50

Entsorgung

Entsorgung im flüssigen Zustand:

EAK 08 04 09

Entsorgung im ausgehärteten Zustand:

EAK 08 04 10

Untergrund:

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von Staub, Ölen, Fetten, Silikon oder sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.
- Für eine Weiterbeschichtung einer bereits ausgehärteten COELAN® Beschichtung gilt
 - Polyurethanharz - Beschichtung (PU) = nach 7 d Aushärtezeit verwenden
 - Epoxidharz - Beschichtung (EP) = nach 24 h Aushärtezeit verwenden

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 mittels Tuch gleichmäßig, dünn und ganzflächig auf den Untergrund auftragen.

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.



COELAN®

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

Wichtige Hinweise

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.