



Elastocryl Fassadenfarbe

Art des Werkstoffes:

rissüberbrückende und siloxanverstärkte Eintopf-Beschichtung, die sowohl dickschichtig als auch dünn-schichtig aufgetragen werden kann. Sie ist hervorragend geeignet für die Renovierung von Fassaden, WDVS-Systemen, elastischen Altanstrichen und bietet auch für Beton einen ausreichenden CO₂-Schutz. Sie besitzt eine hohe Deckfähigkeit, zeichnet sich durch eine sehr geringe Wasseraufnahme aus bei gleichzeitig hoher Diffusionsfähigkeit. Der Einsatz in Innenräumen ist ebenfalls möglich, mit Ausnahme von Feuchträumen. Hohe Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen und Pilzen. Wetterbeständig.

Anwendungsbereich:

Fassadenbeschichtung und Renovierung, WDVS-Systemen und elastischen Altanstrichen, Beton. Insbesondere geeignet für Fassaden mit Haar- bzw. Netzrissen. Farben Klein Elastocryl ist in Verbindung mit Kobau Universalvlies (Armierungsgewebe) zur Sanierung von Putzschalenrissen, Stoss- und Lagerfugen und für Risse durch Formveränderung geeignet. (Auch für innen, mit Ausnahme von Feuchträumen). Zur Beschichtung von baudynamischen Rissen nicht geeignet.

Glanzgrad:
seidenmatt

Bindemittelbasis:
Spezial-Bindemittel auf Reinacrylatbasis

Farbton:
Weiß

Spezifisches Gewicht:
1,38 g/cm³

Viskosität:
sahnig, streichfähig

Wasserdampfdiffusion:
sd-Wert nach DIN 52615:
sD,255 = 0,12 m
Wasseraufnahmekoeffizient:
617 w: ca. 0,03 kg/m² • h^{1/2}

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:
streichen, rollen, spritzen

Untergrund:
muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Farben Klein Hydro-Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:
Neu- und Renovierungsbeschichtung:
Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen.
Schlussbeschichtung unverdünnt.
Feine Haar- und Netzrisse:
Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen.
Putzlagenrisse, Stoss- und Lagerfugen:
Grundbeschichtung mit Einbettung von Kobau Universalvlies (Armierungsgewebe) in Farben Klein Elastocryl unverdünnt. Zwischenbeschichtung mit Farben Klein Elastocryl unverdünnt.
Schlussbeschichtung mit Farben Klein Elastocryl unverdünnt.

Verbrauch pro Beschichtung:
Neu- und Renovierungsbeschichtungen:
ca. 200 - 250 ml/m² pro Beschichtung.
Feine Haar- und Netzrisse:
ca. 200 - 250 ml/m² pro Beschichtung.
Putzlagenrisse, Stoss- und Lagerfugen:
Grundbeschichtung ca. 450 ml/m² - Zwischenbeschichtung ca. 300 ml/m² - Schlussbeschichtung ca. 200 ml/m².

Verarbeitungstemperatur:
mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Abtönbarkeit:
bis max. 5 % Farben Klein Opticolor Voll- und Abtönfarben. Höhere Tönzusätze beeinträchtigen die Filmeigenschaften.

Reinigung der Werkzeuge:
sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Trocknung:
bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
12,5 l

EU-Grenzwert:
Kat. A/c: 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC.

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Produkt-Code:
M-DF02

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach Abfallschlüssel-Nr. 912 06 (Baustellenabfälle) bzw. Abfallschlüssel-Nr. 555 13 (Altfarben, ausgehärtet) oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 11/2006. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen

Farben Klein GmbH

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken
Telefon: 0681 / 94 835-0
Telefax: 0681 / 94 835-95
E-Mail: info@farbenklein.de
www.farbenklein.de

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach
Telefon: 06826 / 96 559-0
Telefax: 06826 / 96 559-20
E-Mail: bexbach@farbenklein.de