

Floortec 2K-Epoxi-Primer 473



zweikomponentig, lösemittelfrei, im Systemaufbau mit Floortec 2K-Mineralico SL 470

Anwendungsbereich

Zur Grundierung im Systemaufbau mit Floortec 2K-Mineralico SL 470.

Eigenschaften

- lösemittelfrei
- zweikomponentig
- wasseremulgiert
- wirkt intensivierend auf den Mineralico-Farbtönen
- haftvermittelnd
- für innen

Werkstoffbeschreibung

Farbton	farblos
Werkstoffbasis	Zweikomponenten-Epoxidharz
VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 9 g/l VOC.
Dichte	ca. 1,03 g/cm ³
Verpackung	2 kg (Härter im separaten Gebinde)

Verarbeitung

Mischungsverhältnis	4 Gewichtsteile Floortec 2K-Epoxi-Primer 473 mit 1 Gewichtsteil Floortec Epoxi-Härter 849. Dieses entspricht ca. 4,45 :1 Volumenanteile.
Anmischen	Floortec 2K-Epoxi-Primer 473 mit Floortec Epoxi-Härter 849 im angegebenen Mischungsverhältnis gründlich miteinander mischen. Vor der Härterzugabe das Stammmaterial gründlich und homogen aufrühren. Auf restlose Entleerung des Härtergebundes achten. Beide Komponenten gründlich miteinander mischen, bis eine schlierenfreie, homogene Masse entsteht. Hierzu empfehlen wir den Einsatz eines langsam laufenden Rührgerätes (max. 400 U/min) mit speziellem 2K-Rührstab, um das Einrühren von Luft zu vermeiden. Anschließend in ein anderes Gefäß umtopfen und noch einmal gut durchrühren.
Vorreaktionszeit	Nach dem Anmischen ca. 10 Minuten vorreagieren lassen.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten.
Abtönen	Nicht abtönen.
Verträglichkeit	Nur mit Floortec Epoxi-Härter 849 mischbar.
Auftrag	Das angemischte Material mit der Microfaser-Farbwalze 1221 dünn-schichtig im Kreuzgang auftragen und gleichmäßig verschlichten. Rollkanten und Materialüberschuss vermeiden.
Topfzeit (bei +20 °C)	Maximal 1,5 Stunden. Nach Ende der Topfzeit das Material nicht weiterverarbeiten. Höhere Temperatur verkürzt die Topfzeit.
Verbrauch	Ca. 85 g/m ² fertige Mischung je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Raum- und Lufttemperatur: Mind. +15 °C bis max. +25 °C. Untergrund- und Werkstofftemperatur: Mind. +15 °C bis max. +22 °C. Taupunkttemperatur beachten. Mindestens 3 °C über Taupunkt verarbeiten. Relative Luftfeuchte: Mind. 45 % bis max. 80 %. Direkte Sonneneinstrahlung auf die zu bearbeitende Fläche sowie Zugluft sind während der Verarbeitung und Trocknung zu vermeiden.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Netzmittel reinigen.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Nach ca. 12–18 Stunden begehbar **und überarbeitbar**. Bei mehr als 48 Stunden Trocknungszeit ist ein Zwischenschliff mit grünem Schleifpad Art. Nr. 3694.0400.0001 erforderlich.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen.

Deklaration

Produkt-Code	RE1 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
---------------------	--

Beschichtungsaufbau

- Untergrundvorbehandlung** Die mit Floortec 2K-Mineralico SL 470 im Systemaufbau vorbereiteten Flächen müssen fest, trocken, sauber und tragfähig sein.
- Grundierung** Floortec 2K-Epoxi-Primer 473, angemischt mit Floortec Härter 849 mit der Microfaser-Farbwalze 1221 dünn-schichtig und ohne Rollkanten auftragen.
- Versiegelung** Nach Trocknung der Flächen, in der Regel ab dem Folgetag, erfolgt die zweimalige Versiegelung mit Floortec 2K-Purolid T 876 oder Floortec 2K-Purolid T 877.

Hinweise

- Farbton Veränderung** Die Grundierung beeinflusst den Untergrundfarbton und trägt zur Farbton- und Effektwirkung des Spachtelbodens Floortec 2K-Mineralico SL 470 bei.
- Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de