

Datenblatt

Drycoat Self-Leveling

Basisharz

PRODUKT

3-Komponenten-Pigmentbeschichtung (Selbstverlaufsmörtel) auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)-Harz. Es ist ausgedacht:

- > Drycoat PMMA-Harz
- > Drycoat Sand Quarz - Pulver
- > Drycoat Catalyst

ANWENDUNGSGEBIETE

Es wird als hochwertige, langlebige Beschichtung für stark beanspruchte Oberflächen in Drycoat-Systemen verwendet.

VORTEILE

- > Selbstnivellierend.
- > Schnelle Aushärtung.
- > Beständig gegen Witterungseinflüsse.
- > Wasserdicht.
- > Verschleißfest.
- > Lösemittelfrei.
- > Beständig gegen UV-Strahlen.
- > Beständig gegen Fahrzeugverkehr.
- > Beständig gegen starke mechanische Beanspruchung.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vorbehandelte und grundierte Untergründe müssen fest, trocken, frei von abblättern oder haftmindernden Bestandteilen sein. Es ist darauf zu achten, dass aufgrund der baulichen Gegebenheiten keine Feuchtigkeit auf der Rückseite der Beplankung eindringt. Die Haftung zum Untergrund ist im Einzelfall bauseitig nachzuweisen. Bei der Ausführung muss die Oberflächentemperatur mindestens +3°C über dem Taupunkt liegen.

Bei niedrigeren Temperaturen kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein Feuchtigkeitsfilm mit Antihafwirkung bilden.



Datenblatt Drycoat Self-Leveling

Basisharz

MISCHEN

In 10 kg Drycoat Basisharz / PMMA 23 kg (1 Sack) Drycoat Sand Komponente PMA Quarzpulver einfüllen und mit dem Rührwerk langsam mischen, um Klumpenbildung zu vermeiden. Dann wird Katalysator Drycoat zugegeben und langsam mit dem Rührer weiter gemischt, um Klumpen zu vermeiden. Mischzeit mindestens 2 min.

Mischverhältnis (auf 10 kg Basisharz):

- > $\pm 0^{\circ}\text{C}$ bis $+5^{\circ}\text{C}$ = 0,60 kg Katalysator
- > $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+15^{\circ}\text{C}$ = 0,40 kg Katalysator
- > von $+15^{\circ}\text{C}$ bis $+35^{\circ}\text{C}$ = 0,20 kg Katalysator

ANWENDUNG

Drycoat Basisharz / PMMA kann bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von mind. 0°C bis max. $+35^{\circ}\text{C}$. In geschlossenen Umgebungen muss eine Zwangsbelüftung mit mindestens 7 Luftwechseln pro Stunde erfolgen. Grenzzeit der Verarbeitbarkeit (bei $+20^{\circ}\text{C}$): ca. 15 min.

Trockenzeit (bei $+20^{\circ}\text{C}$):

- > regenbeständig nach ca. 30 Minuten.
- > befahrbar / bereit zur Weiterverarbeitung nach ca. 1 Stunde
- > belastbar nach ca. 2 Stunden.

VERBRAUCH

Mindestens $4,0\text{ kg} / \text{m}^2$.

LAGER

An einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort aufbewahren. Ungeöffnet und ungemischt ist das Produkt ca. 6 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung auf Packstücke sollte auch vor Ort vermieden werden.