

Acryl-Bodenbeschichtung TC8201

Wasserverdünnbare, seidenmatte, farbige 1K-Bodenbeschichtung, für innen und außen



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

1-K Acryl-Beschichtung für abriebfeste Beschichtungen auf mineralischen Untergründen im Innen- und Außenbereich mit normaler Gehbelastung. Einsetzbar in Kellern, Lagerräumen, Speichern, Trockenräumen sowie überdachten Balkonen und Laubengängen. Einsetzbar auf allen sorptionsfähigen Estrich- und Betonuntergründen mit einer Mindesthaftzugfestigkeit von 1,0 N/mm². Nicht für Garagen, auf befahrenen und auf Fußbodenflächen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung einsetzbar.

Eigenschaften

1-komponentig, wasserverdünnbar, abriebfest, geruchsarm, gut deckend, schnelltrocknend. Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ($\mu\text{H}_2\text{O}$): ca. 2200
Wasserdampfdiffusion (sd-Wert): ca.0,6m
(entspricht Klasse V2 nach DIN EN 1062-3)

Farbton

Steingrau RAL 7030 und kieselgrau RAL 7032

Glanzgrad

Seidenglänzend bis matt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³ je nach Farbton

Bindemittelart

Acryl-Polymer-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie: Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Titan-dioxyd, Buntpigmente, Wasser, Silikate, Kreide, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon)

Produkt-Code

M-LW 01

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, und ölfrei sein. Tragfähig, saugfähig, frei von Ausblühungen, Algen und Moosen. Zementhaltige Untergründe dürfen frühestens 4 Wochen nach der Herstellung beschichtet werden.

Ggf. Trennmittel sowie alte, nicht haftende Anstriche entfernen. Fest haftende Altanstriche und glatte Untergründe aufräumen. Sandende und abgelaufene Flächen abkehren bzw. bürsten und evtl. absaugen. Stark sandende Flächen bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen.

Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben. Zementöse, kunststoffvergütete Ausgleichsmassen sind auf ihre Beschichtungsfähigkeit hin zu überprüfen, ggf. sind Probeflächen anzulegen.

Verarbeitung

Verarbeitung durch Streichen oder Rollen.
Grundanstrich mit ca. 10 - 20 % Wasser verdünnt. Zwischen- und Schlussanstrich mit **Acryl-Bodenbeschichtung TC8201** unverdünnt, max. bis 10% mit Wasser verdünnt
Bei der Beschichtung von waagerechten Flächen ist bauseits darauf zu achten, dass eine ausreichende Wasserabführung gewährleistet ist - es sollte ein Gefälle von mindestens 2% vorhanden sein.

Verbrauch

Ca. 150 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Bis 20% mit Wasser.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Trocken nach ca. 4 Stunden, begehbar nach Austrocknung (ca. 24 Stunden), mechanisch belastbar nach ca. 7 Tagen bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +8°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit (Nebel) verarbeiten.

Hinweise

| | |
|-------------------------------|--|
| Gebindegröße | 5 l und 15 l |
| Lagerung | Trocken, kühl, frostfrei. |
| VOC-Sicherheitshinweis | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 140g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 140g/l VOC. |
| Sicherheitsratschläge | Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Produkt enthält Isothiazolinon-Derivate. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem EG-Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. |
| Entsorgung | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112. |

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 11/2011