

TECHNISCHES MERKBLATT

Fußbodenfarbe



Fußbodenfarbe

Bodenbeschichtung auf Acryl-Basis



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Bodenbeschichtung auf Acryl-Basis zum Beschichten mineralischer Untergründe sowie Beton und Zementestrich mit normaler Gehbelastung ohne dauerhafte Wasserverbelastung im Privatbereich, wie Keller, Treppen, Laubengänge. Nicht für Garagenböden und hoch belastete Flächen geeignet.

Produkteigenschaften

- Wasserverdünntbar und geruchsarm
- Abriebfest
- Leicht zu verarbeiten
- Schnell trocknend

Bindemittelart

Acrylat-Dispersion

Glanzgrad

Seidenglänzend

Farbton

GRAU, HELLGRAU

Gebindegröße

5,0 l

Dichte

ca. 1,19 g/cm³

TECHNISCHES MERKBLATT

Fußbodenfarbe

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel und Rolle.

Streichen:

Für die Pinsilverarbeitung spezielle Lackpinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

Rollapplikation:

Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag raten wir zu einem Innenfarbroller mit 12 mm Florhöhe.

Beschichtungsaufbau

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“.

Grundanstrich:

Auf stark saugenden Flächen ein Grundanstrich, je nach Verarbeitung und Untergrund, mit 10% Wasser verdünnt ausführen.

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

2 Anstriche unverdünnt ausführen.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +8 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Verarbeitungshinweise

- Vor Gebrauch gut aufrühen.
- Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.
- Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
- Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Charge verwenden.

Verbrauch

Ca. 165 ml/m² pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren.

Verdünnung

Mit max. 10 % Wasser.

Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden

Überstreichbar nach ca. 12 Stunden

Belastbar nach ca. 7 Tagen

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fußbodenfarbe

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.
- Zur Reinigung und Pflege der überarbeiteten Oberflächen empfehlen wir neutrale Haushaltsreiniger. Keinen Scheuerschwamm, keine Scheuermilch etc. verwenden.
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.
- Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.
- Die endgültige Oberflächenhärte wird erst nach ca. 7 Tagen erreicht. Mechanische Belastung der Oberflächen sowie Spritzwasser während dieses Zeitraums vermeiden.
- 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.
- Bei nicht unterkellerten Bodenflächen, die nicht oder nur schlecht nach unten abgedichtet sind, können durch Feuchtigkeitsanreicherung unter der Beschichtung Ablöseschäden und Fleckenbildung auftreten.
- Bei längerem Kontakt mit Gummi (z.B. Reifen) oder weichmacherhaltigen Kunststoffen kann es zu Weichmacherwanderung und dadurch zu Verfärbungen und Ablösungen der Beschichtung kommen.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken, formstabil, staub- und ölfrei sowie frei von Sinterschichten und Nachbehandlungsmitteln sein. Fest haftende Altanstriche und glatte Untergründe aufrauen. Schlecht haftende Altanstriche und haftungsmindernde Verunreinigungen müssen abgetragen und Staub durch Absaugen entfernt werden. Hinweis auf DIN EN 13813 beachten.

Hinweis

- Stark sandende oder mürbe Beton- und Estrichböden sind kein beschichtungsfähiger Untergrund. Gefahr von Ablösungen.
- Bei Zementestrichen darf die Restfeuchtigkeit maximal 4% und bei Anhydritestrichen maximal 1% nicht überschreiten.
- Zementhaltige Untergründe dürfen frühestens 4 Wochen nach der Herstellung beschichtet werden.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fußbodenfarbe

Produkthinweise

Inhaltsstoffe nach VdL Acrylat-Dispersion, organische Pigmente, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Aliphaten, Additive

Biozidprodukte-Verordnung (528/2012) Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Gemisch aus Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

GISCODE BSW20

VOC-Sicherheitshinweis EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140g/l (2010).
Dieses Produkt enthält <20 g/l VOC.

Lagerung Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112

Zusätzliche Sicherheitshinweise Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Technischer Service **Telefon:** 00800 / 63 33 37 82
(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co.KG
Heckerstieg 4
99085 Erfurt
Telefon: 0361 / 6586821
Telefax: 0361 / 6586961