

Technisches Merkblatt

ZEMENTFARBE

für innen – seidenglänzend – tritt- und abriebfest – wasserverdünnbar



1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Verarbeitungsfertige, 1-komponentige Dispersionsversiegelung für Zement- und Betonfußböden im Innenbereich. Geeignet als Schutzanstrich für z. B. Hobby-, Keller- und Hauswirtschaftsräume oder Speicher. Tritt- und abriebfest, hoch deckend, geruchsarm, reinigungsfähig, leicht zu verarbeiten. Nicht geeignet für Garagenböden.
Gisbau-Produktcode: M-DF 01

Farbtöne

Grau, Hellgrau, Rotbraun

Glanzgrad

Seidenglänzend

Inhaltsstoffe

Styrolacrylat-Dispersion, organische/anorganische Buntpigmente, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, Weichmacher.

Dichte

Ca. 1,1 - 1,2 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen (Naturborstenpinsel).

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 150 - 200 ml/m² je Anstrich
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Voranstrich bis max. 20% mit Wasser. Zwischen- und Schlussanstrich möglichst unverdünnt verarbeiten.

Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen, da ansonsten die produktspezifischen Eigenschaften nachteilig verändert werden.

Verarbeitungshinweise

Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht auf befahrenen Flächen und auf Flächen mit stehendem Wasser einsetzen. Durch schleifende Beanspruchungen können Kratzer in der Bodenfläche entstehen. Die Funktionsfähigkeit wird dadurch nicht beeinflusst. Altbeschichtungen müssen weichmacherfrei sein. Nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Dichtstoffen / Dichtprofilen / Kunststoffteilen oder Fahrzeugreifen bringen. Zusammenhängende Flächen nur mit Material einer Chargennummer bearbeiten oder Material mischen.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar und begehbar nach ca. 12 Stunden, belastbar nach ca. 7 Tagen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Vorbereitung und Anstrichaufbau

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit von unten geschützt sein. Zementschlämme, Kalkablagerungen, Oxidschichten oder Trennmittel restlos entfernen. Neue Zement- und Betonflächen ca. 4 - 6 Wochen trocknen lassen. Evtl. vorhandene Sinterschichten vor der Beschichtung entfernen und den

Untergrund gut anrauen. Fest haftende, gut erhaltene Altanstriche anschleifen und säubern. Abblätternde und spröde Altanstriche mechanisch entfernen und wie Neuanstrich behandeln. Auf unbekanntem Altanstrich die Verträglichkeit mit einem Probeanstrich prüfen.

Untergründe	Voranstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Zement- und Betonfußböden	1x Zementfarbe, bis ca. 20 % verdünnt	1x Zementfarbe, unverdünnt	1x Zementfarbe, unverdünnt
intakte Altanstriche	-	Falls erforderlich 1x Zementfarbe, unverdünnt	

3. Nach der Verarbeitung**Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten sind als Hausmüll oder Baustellenschutt zu entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten sind bei der Sammelstelle für Altfarben abzugeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl, trocken und gut verschlossen.
ADR/RID: Kein Gefahrgut
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von Zementfarbe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.

6. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6261)