

Technisches Merkblatt

Zementfarbe

- SEIDENGLÄNZEND
- für innen und außen
- tritt- und wetterbeständig
- für Beton, Zementestrich etc.
- stoß- & schlagfest
- schnell trocknend
- gute Deckkraft
- wasserbasiert



www.blauer-engel.de/uz12a



1. Werkstoff

RENOVO Zementfarbe ist der seidenglänzende, tritt- und wetterbeständige sowie schnell trocknende Anstrichstoff für innen und außen. Er ist wasserverdünnbar, gut deckend und unempfindlich gegen Wasser, Öl und haushaltsübliche Reinigungsmittel. RENOVO Zementfarbe ist geeignet zur Lackierung von Untergründen aus Beton, Zementestrich, Faserzement-Platten (asbestfrei) usw. ohne dauerhafte Nassbelastung. Nicht für befahrene Bodenflächen geeignet.

GISCODE
BSW20

Glanzgrad
Seidengläzend

Farbton
Laut aktueller Farbtonkarte.

Inhaltsstoffe
Polyacrylat-Dispersion, Polyurethan-Dispersion, Titandioxid (je nach Farbton), anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Silikate, Bariumsulfat, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte
Ca. 1,1 – 1,2 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Streichen, rollen

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

Verbrauch/Ergiebigkeit
Ca. 150 - 200 ml/m² je Schicht (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
Falls erforderlich mit Wasser.

Abtönen/Mischen
Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Nicht mit andersartigen oder lösemittelhaltigen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 5-6 Stunden, begehbar nach Trocknung über Nacht. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch stets gut aufrühren.
Altanstriche auf Verträglichkeit prüfen, evtl. Probeanstrich durchführen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Dichtstoffen, Dichtprofilen, Kunststoffteilen oder Fahrzeugreifen bringen. Daher nicht für Garagen- und Fahrradkellerböden verwenden. Auch einige Gartenmöbelfüße sind mit weichmacherhaltigen Kunststoffen versehen und können bei Kontakt zum Verkleben mit dem Anstrichfilm führen. Eine ausreichende Wasserablaufneigung der Flächen muss gewährleistet sein.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, frei von Trennmitteln und Weichmachern sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Neue Beton- und Zementflächen genügend austrocknen lassen (ca. 6

Wochen). Glatte Untergründe gut anrauen. Nicht tragfähige Anstriche mechanisch oder z. B. mit Abbeizer -biologisch abbaubar- nach Vorschrift restlos entfernen. Kleinere Schadstellen mit einer spachtelfähigen Mischung aus RENOVO Zementfarbe und Quarzsand bearbeiten.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelte Flächen aus Beton, Zementestrich, Faserzementplatten etc.	1x Zementfarbe, max. 20 % wasserverdünnt	1x Zementfarbe, unverdünnt	1x Zementfarbe, unverdünnt
	1x 2K-Haftgrund*		
Matte, intakte Altanstriche	-		
glänzende / 2-komponentige intakte Altanstriche	1x 2K-Haftgrund		
glatte, schwach oder nicht saugende Flächen	1x 2K-Haftgrund		

- Im geschützten Außenbereich oder Innen auf potentiell wasserbelasteten Flächen (z.B. Waschkeller)

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Information für Allergiker und technische Hotline unter Tel.-Nr. 00800 73668600 (kostenlos).

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

5. 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.