

Technisches Merkblatt

Acryl Bodenbeschichtung

Flüssig Kunststoff

- SEIDENMATT
- für innen & außen
- schnell trocknend
- für Beton, Zement, Hart-PVC, Metalle
- hohes Deckvermögen
- trittbeständig
- wasserbasiert



www.blauer-engel.de/uz12a



1. Werkstoff

RENOVO Acryl Bodenbeschichtung/Flüssigkunststoff ist ein schnell trocknender sowie tritt- und wetterbeständiger Anstrichstoff für innen und außen. Er ist hoch deckend, elastisch und unempfindlich gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. RENOVO Acryl Bodenbeschichtung/Flüssigkunststoff ist umweltschonend, weil schadstoffarm und eignet sich für Beschichtungen auf Beton- und Zementfußböden im Hobby- oder Kellerbereich, für überdachte Balkone ohne dauerhafte Wasserbelastung, sowie für nicht befahrene Ausstellungs- und Lagerräume.

GISCODE
BSW20

Farbton
Laut aktueller Farbtonkarte.[^]
Eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Farbönen ist das RENOVO Farbmischsystem lieferbar.

Glanzgrad
Seidenmatt

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 - 1,3 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 anderen 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. 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.

Technische Hinweise

Nicht für Garagen- oder Holzböden geeignet. Für stark belastete Bodenflächen im Innenbereich z. B. Werkstatt und Garagen empfehlen wir Ihnen die Verwendung von Renovo Garagenbeschichtung. Für einen dauerhaften Schutz muss eine ausreichende Wasserablaufneigung der Flächen gewährleistet sein.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, dauertrocken, frei von Trennmitteln, griffig, weichmacherfrei und gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Neue Beton- und Zementflächen genügend austrocknen lassen (ca. 6 Wochen). Glatte Bodenflächen zur Haftverbesserung

anrauen. Tragfähige Altbeschichtungen säubern und gut anrauen. Nicht tragfähige Anstriche mechanisch oder z. B. mit Abbeizer -biologisch abbaubar- nach Vorschrift entfernen. Kleinere Schadstellen mit einer spachtelfähigen Mischung aus RENOVO Acryl Bodenbeschichtung seidenmatt und Quarzsand bearbeiten.

Untergründe	Voranstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelter Beton, Zementestrich, normale Belastung innen	1x Acryl Bodenbeschichtung, ca. 20 % verdünnt	1x Acryl Bodenbeschichtung	1x Acryl Bodenbeschichtung
unbehandelter Beton, Zementestrich geschützter Außenbereich, potentiell wasserbelastet (z.B. Waschkeller)	1x 2K-Haftgrund		
Eisen, Stahl	1x Rostschutzgrund oder Rostblocker, außen 2x		
Hart-PVC, Zink	1x Universal-Haftgrund		
Matte intakte Altanstriche	-		
Glänzende / 2-komponentige intakte Altanstriche	1x 2K Haftgrund		
glatte, schwach oder nicht saugende Flächen	1x 2K Haftgrund		

Für eine rutschhemmende Wirkung im Innenbereich können die Flächen mit RENOVO 2K-Bodenversiegelung und RENOVO Anti-Rutsch-Zusatz abschließend beschichtet werden. Für eine besondere Optik (nur innen) können die RENOVO Einstreu-Chips in RENOVO Acryl Bodenbeschichtung/Flüssigkunststoff eingestreut werden. Dazu die RENOVO Einstreu-Chips in den nassen Film einstreuen. Als transparenter Überzug nach dem Einstreuen dient die RENOVO 2K-Bodenversiegelung, optional mit dem RENOVO Anti-Rutsch-Zusatz für zusätzliche Rutschhemmung.

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

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

Werkzeugreinigung

Das Werkzeug sollte nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife gereinigt werden.

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.

Technisches Merkblatt

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.