

Technisches Merkblatt

2K-Bodenversiegelung

- SEIDENGLÄNZEND
- für innen
- farblos
- hoch belastbar
- öl-, benzin- und tausalzbeständig
- im Systemaufbau für Garagen geeignet
- wasserbasiert



1. Werkstoff

RENOVO 2K-Bodenversiegelung ist eine hochbelastbare, transparente 2-Komponenten-Bodenbeschichtung für Flächen, die mit RENOVO Acryl Bodenbeschichtung oder RENOVO Garagenbeschichtung beschichtet wurden. Sie ist ideal geeignet für Beschichtungen z. B. im Hobby- oder Kellerbereich. Auf befahrenen Bodenflächen (z. B. Garagen) nur in Verbindung mit RENOVO Garagenbeschichtung. Aufgrund der leichten Eigenfärbung nicht für den Einsatz auf weißen oder hellen Flächen geeignet.

GISCODE
RE 1

Farbton
transparent

Glanzgrad
Seidenglänzend

Inhaltsstoffe
Polyamin-Epoxidharz-Addukt, Wasser und Additive.

Dichte
Ca. 1,02–1,06 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Rollen

Verarbeitungstemperatur
Nicht unter +10 °C oder über 30 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch/Ergiebigkeit
Ca. 100 g/m² je Schicht (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
Nicht verdünnen

Abtönen/Mischen
Nicht mit anderen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Überarbeitbar und begehbar nach Trocknung über Nacht. In den ersten 7 Tagen die Oberflächen vor Feuchtigkeit schützen. Voll belastbar nach ca. 7–10 Tagen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch Stammmaterial gut aufrühren. 2 Gewichtsteile Stammmaterial und 1 Gewichtsteil Härter oder die Kombiverpackung komplett mischen (Inhalt entspricht Mischungsverhältnis). Beide Materialien mindestens 5 Minuten gründlich umrühren bis eine schlierenfreie, homogene Masse entsteht. Anschließend die Masse in ein anderes, sauberes Gefäß umfüllen, nochmals durchrühren und anschließend ca. 10 Minuten ruhen lassen. Das Material ist nach dem Mischen ca. 90 Minuten verarbeitbar. RENOVO 2K-Bodenversiegelung zügig und ohne Unterbrechung auftragen. Nach dem Auftrag die Fläche quer zur Auftragsrichtung verschlichten. Bei zweimaliger Beschichtung für eine erhöhte Beständigkeit zwischen den Anstrichen eine Wartezeit von mind. 12 Stunden aber von max. 36 Stunden einhalten. Für einen dauerhaften Schutz muss eine ausreichende Wasserablaufneigung der Flächen gewährleistet sein. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, um Glanzscheckigkeiten durch ungleichmäßige Trocknung zu verhindern.

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.

Untergründe	Grundbeschichtung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelter Beton, Zementestrich	Anstrichaufbau nach entsprechenden Vorgaben mit RENOVO Acryl Bodenbeschichtung oder Garagenbeschichtung	1x RENOVO 2K-Bodenversiegelung	1x RENOVO 2K-Bodenversiegelung
intakte Altanstriche			

Auf glatten Untergründen kann eine Rutsch-Hemmung erzielt werden, indem RENOVO 2K-Bodenversiegelung zusammen mit RENOVO Anti-Rutsch-Zusatz in einem Verhältnis von einer Verschlusskappe RENOVO Anti-Rutsch-Zusatz auf 1kg RENOVO 2K-Bodenversiegelung verwendet wird.

Für eine besondere Optik können die RENOVO Einstreu-Chips in den Grundanstrich eingestreut werden. Dazu die RENOVO Einstreu-Chips in den nassen Film der Grundbeschichtung 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.
Anbruchgebände dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 140 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

Stammkomponente

GEFAHR.

Gefahrenhinweise:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330 Mund ausspülen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise: Enthält POLYAMIN-EPOXIDHARZ-ADDUKT.

Härter

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

Technisches Merkblatt

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hinweise des Herstellers beachten. Enthält REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT ≤ 700 ; P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER; BISPHENOL-F-EPICHLORHYDRINHARZE MIT EINEM DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT ≤ 700 .

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

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.