

# Technisches Merkblatt

## Garagenbeschichtung

### Spezial Innen-Bodenbeschichtung

- SEIDENGLÄNZEND
- für Betonböden und Zementestrich
- öl-, benzin- und tausalzbeständig
- begeh- und befahrbar
- hochdeckend
- wasserbasiert



#### 1. Werkstoff

RENOVO Garagenbeschichtung ist die seidenglänzende, lösemittelfreie und geruchsarme 2-Komponenten-Bodenbeschichtung für innen. Sie ist begeh- und befahrbar, öl-, benzin- und tausalzbeständig, hochdeckend, beständig gegen schwache Laugen und Säuren und sehr gut haftend. Geeignet zur Beschichtung von Garagenböden und anderen Bodenflächen aus Beton und Zementestrich.

**GISCODE**  
RE 1

**Farbton**  
Steingrau

**Glanzgrad**  
Seidenglänzend

**Inhaltsstoffe**  
Polyamin-Epoxidharz-Addukt, Titandioxid, anorganische/organische Buntpigmente, Bariumsulfat, Silikate, Wasser und Additive.

**Dichte**  
Ca. 1,0 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>

#### 2. Verarbeitung

**Verarbeitungstechniken**  
Streichen, rollen

**Verarbeitungstemperatur**  
Bei +10 °C bis max. +30 °C Luft-, Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%. Taupunkttemperatur beachten.

**Verbrauch/Ergiebigkeit**  
Ca. 200 g/m<sup>2</sup> je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

**Verdünnen**  
Falls erforderlich bis max. 15% mit Wasser (erst nach dem Anrühren).

#### Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

#### Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar und begehbar nach ca. 15 Stunden. Voll belastbar nach 7 - 10 Tagen. Um eine gute Haftung ohne Schleifen zu erzielen, darf die Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen nicht mehr als 48 Stunden betragen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

#### Verarbeitungshinweise

6 Gewichtsteile Stammmaterial mit 1 Gewichtsteil Härter der Garagen-Beschichtung oder beide Komponenten komplett anmischen. Der Inhalt des Kombigebindes ist auf das Mischungsverhältnis abgestimmt. Material gründlich mischen, in ein anderes, sauberes Gefäß umfüllen, nochmals durchrühren und mindestens 10 Minuten vorreagieren lassen.

Die angemischte Garagenbeschichtung ist ca. 2 Stunden verarbeitbar. Höhere Temperatur verkürzt die Topfzeit. Danach nicht nachverdünnen und nicht weiterverarbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, um Glanzscheckigkeiten durch ungleichmäßige Trocknung zu verhindern.

#### Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, (Untergrundfestigkeit: Beton C35/37, Zementestrich CT/ZE40), tragfähig, dauertrocken und griffig sein. Glatte (z. B. mit der Stahlkelle geglättete Bodenflächen) oder ältere Zementestrichflächen, müssen zur Haftverbesserung z.B. mit einer Tellerschleifmaschine angeraut werden. Intakte zweikomponentige Altbeschichtungen säubern und anschleifen. Nicht tragfähige und einkomponentige Altbeschichtungen mechanisch restlos entfernen. Kleinere Ausbrüche mit einer spachtelfähigen Mischung aus angemischter RENOVO Garagenbeschichtung mit Härter und Quarzsand ausfüllen. Größere Ausbrüche mit geeignetem Mörtelmaterial ausfüllen

# Technisches Merkblatt

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbehandelte Beton- und Zementböden	1x Garagenbeschichtung, bis max. 15% verdünnt, alternativ 2K-Haftgrund	1x Garagenbeschichtung, bis max. 5% verdünnt	1x Garagenbeschichtung, bis max. 5% verdünnt.
Glatte, schwach oder nicht saugende Flächen, glänzende oder 2K-Altbeschichtungen	2K-Haftgrund nach Anwendungsvorgabe		
intakte Altanstriche	-		

## 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. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

### Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

### Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.  
Anbruchgebinde dicht verschließen.

### Deklaration

UN 3082 (Härter)  
Wassergefährdungsklasse: WGK 2, nach AwSV

## 4. Wichtige Hinweise

### Stammmaterial

#### Gefahr

#### Gefahrenhinweis

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P280.1 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz tragen.  
P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### Weitere Hinweise

Enthält POLYAMIN-EPOXIDHARZ-ADDUKT.  
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen

### Härter

#### Achtung

ENTHÄLT REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT  $\leq 700$ ; P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER. BISPHENOL-F-EPICHLORHYDRINHARZE MIT EINEM DURCHSCHNITTLICHEN MOLEKULARGEWICHT  $\leq 700$

#### Gefahrenhinweise

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

#### Sicherheitshinweise

P280.1 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz tragen.  
P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P333/313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Weitere Hinweise

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

# 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.