

# Technisches Merkblatt

## Wetterschutzfarbe

- SEIDENGLÄNZEND
- NUR FÜR AUSSEN
- hochdeckend
- hoch wetterbeständig
- UV-beständig
- wasserdampfdurchlässig
- wasserbasiert



### 1. Werkstoff

RENOVO Wetterschutzfarbe ist die seidenglänzende, schnell trocknende und wasserverdünnbare Holzdeckfarbe für außen. Sie ist umweltschonend, weil schadstoffarm, leicht zu verarbeiten, hoch wetterbeständig und wasserdampfdurchlässig. RENOVO Wetterschutzfarbe ist UV-beständig und nach einer entsprechenden Untergrundvorbehandlung und Grundierung ideal geeignet für Anstriche auf Nadel- und Laubhölzern im Außenbereich wie z. B. Fachwerk, Holzverkleidungen, Pergolen, Holzzäunen etc. Auch geeignet für Anstriche auf Hart-PVC, Zink, verzinkten Flächen sowie Kleinteilen aus Eisen.

**GISCODE**  
BSW50

#### Farbton

Laut aktueller Farbtonkarte.  
Eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Farbtönen ist das RENOVO Farbmischsystem lieferbar.

#### Glanzgrad

Seidenglänzend

#### Inhaltsstoffe

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid (je nach Farbton), organische/anorganische Pigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Wasser, Glykole, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

#### Dichte

Ca. 1,15 – 1,35 g/cm<sup>3</sup>

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Streichen, rollen

#### Verarbeitungstemperatur

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

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

Ca. 120-200 ml/m<sup>2</sup> (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

#### Verdünnen

Je nach Untergrundsauhfähigkeit bis max. 5% mit Wasser verdünnen.

#### Abtönen/Mischen

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

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

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überarbeitbar nach ca. 10 Stunden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

#### Verarbeitungshinweise

Bei weißem oder hellem Schlussanstrich auf Holz nach der Imprägnierung einen Isolieranstrich gegen Holzinhaltsstoffe mit RENOVO Isoliergrund als Grundanstrich aufbringen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen wie z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden. Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel, usw. mit Alkydharzlacken lackieren. Fenster und Türen mit geeigneten Lacken (z. B. RENOVO Buntlack hochglänzend) streichen.

Bei sachgerechter Verarbeitung schützt der Anstrich die beschichtete Fläche bis zu 10 Jahre vor schädigenden Umwelteinflüssen. Die Wetterbeständigkeit ist abhängig vom Anstrichaufbau, der Konstruktion und den Objektbedingungen. Flächen, die besonders starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, sollten in regelmäßigen Wartungsintervallen, spätestens jedoch nach 2-3 Jahren, geprüft und, falls Schäden vorhanden sind, beigearbeitet werden.

# Technisches Merkblatt

## Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein. Neues Holz anschleifen und säubern. Eisen entrostet und entfetten. Intakte Anstriche reinigen und gründlich anschleifen. Nicht tragfähige Anstriche mechanisch oder z. B. mit Abbeizer - biologisch abbaubar - nach Vorschrift

restlos entfernen. Zink und verzinkten Stahl mit Zinkreiniger oder einem Gemisch aus 10 l Wasser - 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 25%ig) - ca. 10 ml Spülmittel und einem Kunststoff-Vlies-Schwamm gründlich reinigen und nachwaschen.

| Untergründe                           | Grundanstrich                                                                                           | Zwischenanstrich     | Schlussanstrich      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen | 1x Holzschutzgrund*, danach 1x Wetterschutzfarbe. Bei weißem oder hellem Farbton 1x Isoliergrund weiss. | 1x Wetterschutzfarbe | 1x Wetterschutzfarbe |
| Kleinteile aus Eisen                  | 1x Rostschutzgrund                                                                                      |                      |                      |
| Hart-PVC, Zink, verzinkte Flächen     | 1x Universal Haftgrund                                                                                  |                      |                      |
| intakte Lasuranstriche                | -                                                                                                       | -                    |                      |

\* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

## 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

### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.

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.