

# Technisches Merkblatt

## Buntlack

- HOCHGLÄNZEND
- für außen & innen
- ausgezeichneter Verlauf
- stoß- und schlagfest
- wetterbeständig
- hohe Deckkraft
- lösemittelbasiert



### 1. Werkstoff

RENOVO Buntlack hochglänzend ist der aromatenfreie sowie wetter- und glanzbeständige Alkydharz-Buntlack. Er hat ein hohes Deckvermögen, ist sehr strapazierfähig und ideal geeignet für Lackierungen auf vorbehandelten und grundierten Untergründen aus Holz, Metall, Zink, Alu, Hart-PVC außen und innen, wie z. B. Türen, Zargen, Möbeln (Außenseiten) etc. RENOVO Buntlack hochglänzend hat hervorragende Verarbeitungseigenschaften und lässt sich leicht und streifenlos verarbeiten. Intensive Bunttöne sind auch für Warmwasserheizkörper bis +80 °C geeignet.

**GISCODE**  
BSL20

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

**Glanzgrad**  
Hochglänzend

**Inhaltsstoffe**  
Alkydharz, Titandioxid (je nach Farbton), organische/anorganische Pigmente (je nach Farbton), Aliphaten, Glycoether, Ester, Additive.

**Dichte**  
Ca. 0,95-1,1 g/cm<sup>3</sup>

### 2. Verarbeitung

**Verarbeitungstechniken**  
Streichen, rollen

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

**Verbrauch/Ergiebigkeit**  
Ca. 90-100 ml/m<sup>2</sup> je nach Untergrund. (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

**Verdünnen**  
RENOVO Buntlack hochglänzend ist verarbeitungsfertig eingestellt und muss nicht verdünnt werden.

**Abtönen/Mischen**  
Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

**Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)**  
Staubtrocken nach ca. 4 - 5 Stunden, griffest nach ca. 8 - 10 Stunden, überarbeitbar nach ca. 24 Stunden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

**Verarbeitungshinweise**  
Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Nach der Trocknung kann der materialtypische Alkydgeruch noch für mehrere Tage wahrnehmbar sein. Daher empfehlen wir für großflächige Anwendungen im Innenbereich (z. B. Holzvertäfelungen/ Deckenflächen) den wasserverdünnbaren RENOVO Acryl Buntlack glänzend einzusetzen.

# Technisches Merkblatt

## Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein. Eisen entrostet und entfettet. Neues Holz anschleifen und säubern. Intakte Anstriche und Hart-PVC 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
außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen, Schadstellen	1x Holzschutzgrund*, danach 1x Vorstrichgrund	Je nach Anforderung 1 x Buntlack hochglänzend	Je nach Anforderung 1 - 2x Buntlack hochglänzend
innen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen, Schadstellen	1x Vorstrichgrund		
innen: Eisen und Stahl	1x Rostschutzgrund		
außen: Eisen und Stahl	2x Rostschutzgrund		
Zink, Alu, Hart-PVC	1x Universal Haftgrund, Zink 2x		
intakte Altanstriche	-		

\* 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. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

### Werkzeugreinigung

Das Werkzeug sollte nach Gebrauch sofort mit RENOVO Verdünnung aromatenfrei gereinigt werden.

### Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

### Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

## 4. Wichtige Hinweise

### ACHTUNG

#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.  
 P303/361/353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
 P501 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

### Weitere Hinweise

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält FETTSÄUREN, C18-UNGESÄTTIGTE DIMERE, REAKTIONSPRODUKT MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3 PROPANEDIAMIN. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

### 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.