

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

### REESA PU-Vorlack Matter, füllender Grundanstrich (innen und außen)

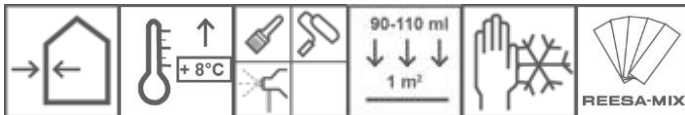
5HG220

#### Werkstoff

REESA PU-Vorlack ist eine moderne, füllkräftige Vorstreichfarbe auf Basis einer PU-Reinacrylat-Kombination, die durch eine schnelle Trocknung und gute Haftung auf Altanstrichen, Holz, Metall, Hart-PVC und mineralischen Untergründen überzeugt. Der wasserverdünnbare Werkstoff ist diffusionsfähig, schnelltrocknend, gut schleifbar und kann dank seiner blockfesten und wetterbeständigen Oberfläche auch als matter Decklack genutzt werden. Tönbar über REESAMIX.

#### Anwendung

REESA PU-Vorlack ist eine Vorstreichfarbe und matte Lackfarbe für wetterbeständige, haltbare Anstriche auf Holz, mineralischen Untergründen, Metall und Hart-PVC.



#### Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende und spröde Altanstriche restlos entfernen. Anstrichflächen fachgerecht vorarbeiten.

## REESA – SYSTEMVORSCHLAG

#### Holzuntergründe für Außen- und Innenbereiche:

Imprägnierung:	REESA Holzgrund, farblos (für Außenbereiche und unbehandelte Hölzer)
Grundbeschichtung:	REESA PU-Vorlack (mit 5 % Wasser verdünnt)
Zwischenbeschichtung:	REESA PU-Vorlack
Deckbeschichtung:	REESA PU-Vorlack, REESA PU-Seidenglanzlack, REESA PU-Glanzlack

#### Mineralische Untergründe für Außen- und Innenbereiche

Grundierung:	REESA GRUND-OL Grundierkonzentrat
Grundbeschichtung:	REESA PU-Vorlack (mit 10 % Wasser verdünnt)
Zwischenbeschichtung:	REESA PU-Vorlack
Deckbeschichtung:	REESA PU-Vorlack, REESA PU-Seidenglanzlack, REESA PU-Glanzlack 6HG200

#### Stahl, Eisen, Leichtmetall und Hart-PVC für Außen- und Innenbereiche

Grundierung:	REESA Antikorrosiv (Außen : Metalle), REESA Acryl-Haftgrund, REESA EP-Haftgrund (Außen und innen: Zink, Hart-PVC)
Grundbeschichtung:	REESA PU-Vorlack (mit 5% Wasser verdünnt)
Zwischenbeschichtung:	REESA PU-Vorlack
Deckbeschichtung:	REESA PU-Vorlack, REESA PU-Seidenglanzlack, REESA PU-Glanzlack

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

---

**REESA PU-Vorlack**

**5HG220**

### Technische Daten

<b>Anwendungsbereich:</b>	Innen und außen
<b>Werkstofftyp:</b>	PU-Reinacrylat-Kombination (wasserverdünnbar)
<b>Qualitätsreihe:</b>	<b>5HG220</b>
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Abtönen:</b>	Mit handelsüblichen Voll- und Abtönfarben und innerhalb des REESAMIX-Systems.
<b>Temperatur-/ Verarbeitungsgrenze:</b>	Min. + 8 °C - max. + 25 °C (Untergrund, Luft, Material)
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, Rollen, Spritzen (Druckluft). Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 90 - 110 ml/m <sup>2</sup> /Anstrich.
<b>Lieferviskosität:</b>	40 dPas, thixotrop (bei 20 °C).
<b>Materialeinstellung zum Spritzen:</b> Spritzdüse / -druck	1,2 – 1,5 mm / 3,5 – 5 bar
<b>Verdünnung:</b>	Wasser
<b>Trockenzeit bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	Nach 45 Minuten griffest. Überarbeitbar nach ca. 6 - 8 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/d Wb 130 g/l(2010):</b> Dieses Produkt enthält max.130 g/l VOC.	
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,40 kg/l
<b>Reinigung:</b>	Wasser (sofort nach der Verarbeitung, ggf. unter Zugabe einiger Tropfen handelsüblicher Haushaltsspülmittel).
<b>Gebindegrößen / Verpackung:</b>	750 ml / 2,5 L - Dose
<b>Lagerung:</b>	Ware kühl, aber frostfrei, lagern. Anbruchgebände luftdicht verschließen.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.
<b>GISCODE:</b>	BSW10

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

---

**REESA PU-Vorlack**

**5HG220**

### Wichtiger Hinweis

Ausführung in brillanten bzw. intensiven Farbtönen:

Brillante, reine Intensivfarbtöne, z.B. in den Bereichen Gelb, Orange, Rot, Magenta und Gelb-Grün besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen bei kritischen Farbtönen in diesen Bereichen, einen abgestimmten Grundfarbton volldeckend vorzustreichen. Es können über den Regelaufbau hinaus zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

**Anmerkung:** Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage, verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

**Ausgabe-Datum: 06/2021**