

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

---

### REESA Vorlack

5 K 004

#### Werkstoff

**REESA Vorlack 5K004** ist eine thixotrope Beschichtung auf Alkydharzbasis für den Innenbereich. Auf liegender und an stehender Fläche zeigt das Material einen gleichmäßigen, fülligen, matten Anstrichfilm, der sehr leicht trocken und nass schleifbar ist. Damit wird für nachfolgende Beschichtungen ein idealer Untergrund geschaffen. Besonderer Vorzug dieses Produktes ist das völlige Fehlen aromatenhaltiger Lösemittel. Daraus resultiert eine bisher nicht gekannte Geruchs- und Schadstoffentlastung.

#### Anwendung

**REESA Vorlack 5K004** kann im Streich-, Roll- und Spritzverfahren verarbeitet werden. Geeignete Untergründe sind Holzflächen im Innenbereich (ausgenommen Fenster!).

#### Untergrundprüfung

Die Holzfeuchte darf max. 12 % betragen. Im übrigen ist die VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3.1 / 3.2.2 / 3.3.2 richtungsweisend.

#### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sein. Nichthaftende, blätternde und spröde Altanstriche sowie Staub, Öl, Fett, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen. Intakte Altanstriche anschleifen. Harzreiche Hölzer sind vor der Behandlung gründlich mit REESA Nitro-Waschverdünnung 8V284 zu reinigen. Im übrigen sind die für Erst- und Überholungsanstriche erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend. Siehe VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. 1 / 3.2.2 / 3.3.2

## REESA – SYSTEMVORSCHLAG

---

<b>Grundbeschichtung</b>	(nur bei nicht beschichtetem Holz) <b>REESA Vorlack</b>	<b>5 K 004</b>
<b>Zwischenbeschichtung</b>	<b>REESA Vorlack</b>	<b>5 K 004</b>
<b>Deckbeschichtung</b>	<b>REESA Goldschlüssel HS</b>	<b>6 K 320</b>
	oder <b>REESA Seidenglanz HS</b>	<b>6 K 324</b>
	oder <b>REESA Trumpf-Weißlack HS</b>	<b>6 K 367</b>

**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:** Februar 2012

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

---

### TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich:</b>	Weißer Zwischenbeschichtung (innen)
<b>Werkstofftyp:</b>	Thixotropes Alkydharz (lösemittelhaltig)
<b>Qualitätsreihe:</b>	<b>5 K 004</b>
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Abtönen:</b>	Auf Pastellfarbtöne mit handelsüblichen Abtönpasten.
<b>Temperatur- verarbeitungsgrenze:</b>	Min. + 8° C - max. + 25° C (Untergrund, Luft, Material).
<b>Verarbeitung:</b>	Spritzen (Druckluft) / Manuell (rollen und streichen). Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!
<b>Lieferviskosität:</b>	150-50 dPas, thixotrop (bei 20° C)
<b>Spritzviskosität:</b>	DIN 4 mm 20 - 25 Sek. (Druckluft)
<b>Spritzdüse:</b>	1,2 - 1,5 mm (Druckluft)
<b>Spritzdruck:</b>	3,5 - 5 bar (Druckluft)
<b>Verdünnung :</b>	<b>REESA Spezial-Verdünnung, aromatenfrei 8 V 111</b>
<b>Zugabemenge:</b>	Ca. 8-12 % (Druckluft) ggf. bedarfsabhängig
<b>Verbrauch / qm:</b>	(theoretisch) ca. 120 ml (praktisch) verlustabhängig
<b>Trockenschichtdicke:</b>	40-60 µm (Nassfilm 96-145 µm)
<b>Trockenzeit:</b> (bei +20°C u. 65% r.L.)	Staubtrocken ca. 1 Std. Klebfrei ca. 3-4 Std. Überarbeitbar ca. 16 Std. Durchtrocknung über Nacht
<b>VOC-Wert:</b>	ca. 442 g/l (farbtonabhängig)
<b>Volumenfestkörper:</b>	ca. 41,5 % Vol. Teile / L (farbtonabhängig)
<b>Gewichtsfestkörper:</b>	ca. 67,0 % Gew. Teile / kg (farbtonabhängig)
<b>Dichte:</b>	ca. 1,35 kg / L (farbtonabhängig)
<b>Reinigung:</b>	<b>REESA Spezial-Verdünnung, aromatenfrei 8 V 111</b>
<b>Lagerung:</b>	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei.
<b>Lagerzeit:</b>	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde
<b>Kennzeichnung:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.