



## Technisches Merkblatt

**COLORECHT**  
**SM3020-00XX**

## Produktbeschreibung

Farbloses, extrem füllkräftiger und abriebfester Zweikomponenten-PUR-Mehrschichtlack. Ausgewählte Rohstoffe gewährleisten eine hervorragende Lichtbeständigkeit, so dass auch helle und holzfremd gebeizte Holzuntergründe lackiert werden können. Er ist auch auf gebleichten Hölzern einsetzbar. Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische und mechanische Einwirkungen außerordentlich widerstandsfähig. Er erfüllt die Anforderungen der DIN 68861, Beanspruchungsgruppe 1B, entspricht EN 71-3 (frei von Extrahierbaren Schwermetallen) und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53 160.

## Technische Daten

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Matt</b>	<b>Tiefmatt</b>	
<b>Artikelnummer:</b>	SM3020-0025	SM3020-0010	
<b>Glanz:</b>	25-30	10-12	Gardner 60° Winkel
<b>Festkörper:</b>	<b>31,4%</b>	<b>33%</b>	Gewicht (theoretisch)
<b>Dichte:</b>	0,952 g/ml	0,957 g/ml	
<b>Viskosität:</b>	27-29 Sek.	27-29 Sek.	DIN 4 mm / 20°C
<b>Frostempfindlich:</b>	nein		
<b>Haltbarkeit:</b>	12 Monate		ungeöffnet, bei 15-25°C

## Verarbeitung

**Auftragstechnik:** alle Spritzverfahren

Härter	Menge*	Verdünner	Viskosität DIN 4	Auftragsmenge	Topfzeit
SV3000	10	ST3000	20-22 Sek.	100-120g/m <sup>2</sup>	8 Stunden

\*) zu 100 Teilen Lack nach Volumen  
Vor Gebrauch gründlich aufrühren!

## Trocknung

Methode	Temperatur	Trocknungszeit	Bemerkungen:
Lufttrocknung	20°C	3 Stunden	schleifbar
		24 Stunden	stapelbar

Alle angegebene Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, 65% rel. Luftfeuchte und ausreichender Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen bewirken eine Beschleunigung, tiefere Temperaturen (nicht unter 15°C) führen zu einer Verzögerung der Trocknung.

## Sicherheitshinweis

Bei Lagerung und Verarbeitung technische Information und Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitsdatenblatt gibt Auskunft über Inhaltsstoffe, die ein Gefahrenpotenzial beinhalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle aufgeführten Angaben gelten als Richtlinie. Viele Faktoren, die nicht in unserer Hand liegen, beeinflussen das Lackierergebnis. **Stets Probelaackierung durchführen!**