

# Technisches Merkblatt

## ARTICARAT SM3178-00xx

### Produktbeschreibung

Lichtechter, schnelltrocknender Mehrschichtlack für die industrielle Verwendung. Ausgewählte Rohstoffe gewährleisten eine hervorragende Lichtbeständigkeit, so dass auch helle und holzfremd gebeizte Holzuntergründe lackiert werden können. Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische Einflüsse außerordentlich widerstandsfähig und äußerst kratz- und scheuerbeständig, der sogar Belastungen durch **Stahlwolle** standhält. Er erfüllt die Anforderungen der DIN 68861, Beanspruchungsgruppe 1B und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53 160.

### Technische Daten

Bezeichnung:	Stumpfmatt	Tiefmatt	Matt	Seidenmatt	
Artikelnummer:	SM3178-0005	SM3178-0010	SM3178-0025	SM3178-0040	
Glanz:	4-6	10-12	20-25	38-42	Gardner 60°
Festkörper:	33,3%	29%	28,5%	28,1%	Gewicht (theoretisch)
Dichte:					
Viskosität:	28-30 Sek.				DIN 4 mm / 20°C
Frostempfindlich:	nein				
Haltbarkeit:	12 Monate				ungeöffnet, bei 15-25°C

### Verarbeitung

Härter	Menge*	Verdünner	Viskosität DIN 4	Auftragsmenge	Topfzeit
06111 (SV3000)	10	0989 (ST3001)	18-20 Sek.	80-100g/m <sup>2</sup>	8 Stunden

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

Bei dunkel gebeizten Tönen oder dunklen Furnieren ist eine Verschleierung möglich.

### Trocknung

Methode	Temperatur	Trocknungszeit	Bemerkungen:
Lufttrocknung	20°C	2 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 Probelackierung durchführen!**

ARTI is a brand of **SHERWIN-WILLIAMS**

Sherwin-Williams Deutschland GmbH Paul-Gerhardt-Str.31 D-42389 Wuppertal | Postfach 22 01 02 D-42371 Wuppertal |  
Fon +49 202 57 47 0 | Fax: +49 202 55 51 82 | office@arti.de | www.arti.de | Geschäftsführer |  
USt-IdNr. DE814804204 | Steuer-Nr. 131 / 5902 / 0970 | Rechtsform GmbH | Sitz Wuppertal | Eingetragen HRB 20277 Amtsgericht Wuppertal |  
Bankverbindung JPMorgan AG | Konto-Nr.: 6161510513 (BLZ 501 108 001) IBAN: DE52501108006161510513 | SWIFT BIC: CHASDEFX

