

# Technisches Merkblatt

# ARTICRYL-Brillant SC3050 (ehem. 06050)

## Produktbeschreibung

Hochglänzender, lichtechter, farbloser 2K-PUR-Lack auf Acrylharzbasis. Die brillante Vollendung für alle Effektlacke wie z.B. ARTIPEARL, ARTIMETALLIC, sowie für gebeizte und naturbelassene Hölzer.  
Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische und mechanische Einwirkungen außerordentlich widerstandsfähig.  
Er erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12720, Beanspruchungsgruppe 1B, entspricht EN 71-3 (frei von extrahierbaren Schwermetallen) und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53 160.  
Für eine beschleunigte Durchhärtung empfehlen wir den ARTICRYL-Härter SV3023\*\*.  
U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. 164.112/EC0575/MEDB00003WC Rev.1

## Technische Daten

|                          |                          |                         |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Bezeichnung:</b>      | <b>ARTICRYL-Brillant</b> |                         |
| <b>Artikelnummer:</b>    | SC3050 (ehem. 06050)     |                         |
| <b>Glanz:</b>            | >100                     | Gardner 20°             |
| <b>Festkörper:</b>       | 39%                      | Gewicht (theoretisch)   |
| <b>Dichte:</b>           | 0,993 g/ml               |                         |
| <b>Viskosität:</b>       | 20-22 sec.               | 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* | Verdüner | Viskosität DIN 4 | Auftragsmenge | Topfzeit  |
|----------|--------|----------|------------------|---------------|-----------|
| SV3000   | 50     | ST3000   | 18 Sek.          | 100-120g/m²   | 2 Stunden |
| Härter   | Menge* | Verdüner | Viskosität DIN 4 | Auftragsmenge | Topfzeit  |
| SV3023** | 50     | ST3000   | 18 Sek.          | 100-120g/m²   | 2 Stunden |

## Verwendung im Schiffsinnenausbau

| Härter | Menge* | Verdüner | Viskosität DIN 4 | Auftragsmenge | Topfzeit  |
|--------|--------|----------|------------------|---------------|-----------|
| SV3000 | 50     | ST3000   | 18 Sek.          | max. 90g/m²   | 2 Stunden |

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

## Trocknung

| Methode       | Temperatur | Trocknungszeit | Bemerkungen: |
|---------------|------------|----------------|--------------|
| Lufttrocknung | 20°C       | über Nacht     | schleifbar   |
|               | 24 Stunden |                | stapelbar    |
|               | ** 20°C    | 8 Stunden      | schleifbar   |

**Trocknung: mindestens 4 Tage, Schleifen Korn 1200, Schwabbeln, Polieren**

Alle angegebenen 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!**  
Version 03/21

## 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 |  
[www.sherwin-williams.eu](http://www.sherwin-williams.eu) | [office.wuppertal@sherwin.com](mailto:office.wuppertal@sherwin.com) | Geschäftsführer: James M. Donchess • Dennis H. Karnstein • Adrian Leschnik  
USt-IdNr. DE814804204 | Steuer-Nr. 131 / 5930 / 1834 | Rechtsform GmbH | Sitz Wuppertal | Eingetragen HRB 20277 Amtsgericht Wuppertal  
Bankverbindung: JPMorgan AG | Konto-Nr.: 6161510513 (BLZ 501 108 00) | IBAN: DE52501108006161510513 | SWIFT BIC: CHASDEFX