

Technisches Merkblatt

ARTITOP SE SM3300-00xx

Produktbeschreibung

Farbloses Polyurethan-Mehrschichtsystem der neuesten Generation.

Er zeichnet sich durch einfache Verarbeitung sowie sehr guten Stand an senkrechten Flächen aus und glänzt mit einer dezenten, griffglatten und beanspruchbaren Oberfläche.

Auch für die Lackierung von mechanisch beanspruchten Oberflächen, wie Büromöbel, Tische, Theken, Stühle geeignet. Ausgewählte Rohstoffe gewährleisten eine hervorragende Lichtbeständigkeit, so dass auch helle und holzfremd gebeizte Holzuntergründe lackiert werden können.

Der ausgehärtete Lackfilm ist gegen chemische und mechanische Einwirkungen außerordentlich widerstandsfähig. Er erfüllt die Anforderungen der DIN 68861, Beanspruchungsgruppe 1B und ist speichel- und schweißecht nach früherer DIN 53 160.

Prüfnormen:

- schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) auf schwerentflammbaren Holzspanplatten, auch furniert (P-MPA-E-19-517).
- schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) in Verbindung mit Naturholzeffekt CM3320-00xx auf schwerentflammbaren Holzspanplatten, auch furniert (P-MPA-E-19-518)
- Lebensmittelecht gemäß LFGB § 31/ (German Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch)

Technische Daten

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------|-------|------------|-------------|-------------------------|
| Bezeichnung: | ARTITOP SE stumpfmatt | tiefmatt | matt | seidenmatt | seidenglanz | |
| Artikelnummer: | SM3300-0005 | -0010 | -0025 | -0040 | -0070 | |
| Glanz: | 4-6 | 10-12 | 20-23 | 38-42 | 70-80 | Gardner 60° |
| Festkörper: | 23-25% | | | | | Gewicht (theoretisch) |
| Dichte: | 0,915 g/ml - 0,930 g/ml | | | | | |
| Viskosität: | 25-28 Sek. | | | | | DIN 4 mm / 20°C |
| Frostempfindlich: | nein | | | | | |
| Haltbarkeit | 12 Monate | | | | | ungeöffnet, bei 15-25°C |

Verarbeitung

Auftragstechnik: alle Spritzverfahren, Gießen

| Härter | Menge* | Verdünner | Viskosität DIN 4 | Auftragsmenge | Topfzeit |
|-------------------|--------|------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| SV3000 (06111) | 10 | ST3001 (0989) | 20-24 Sek. | 100-120g/m ² | einen Arbeitstag ** |

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

**) Hinweis: die Verarbeitungszeit beträgt einen Arbeitstag. Restmengen vom Vortag können zu 15-20% der frisch angesetzten Mischung zugesetzt werden. Ältere Mischungen können Haftungsprobleme verursachen und geringere chemische Beständigkeitsergebnisse aufweisen.

Trocknung

| Methode | Temperatur | Trocknungszeit | Bemerkungen: |
|---------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Lufttrocknung | 20°C | 2 Stunden 24 Stunden | schleifbar stapelbar |

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 12/2019

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