Technisches Merkblatt



Fenster- & Türenlack

SEIDENMATT

- für Holzfenster und -türen
- weiß
- wetterbeständig
- 2in1 Lack + Grundierung























1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Der swingcolor® Fenster- & Türenlack ist ein weißer, wasserbasierter Acrylat-Lack, der speziell von swingcolor® für die Anwendung auf Holzfenstern und -türen entwickelt wurde. Neben einer guten Kantenabdeckung und hohen Deckkraft weist er zudem eine leichte Verarbeitung sowie Wetterbeständigkeit auf. swingcolor® Fenster- & Türenlack ist schnell trocknend, auch für grundierte Metalle verwendbar und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet.

Speziell entwickelt für die Anwendung auf Fenstern und Türen. Lässt im Anstrichaufbau mit swingcolor® Fenster- & Türengrund Holzfeuchtigkeit entweichen und schützt vor weiterer Feuchtigkeitsaufnahme.

Untergrund: Holz.

Farbtöne:

Weiß

Anwendungsgebiet: Dichte: innen/außen ca. 1,2 g/cm³

Glanzgrad: GISCODE: seidenmatt BSW20

Inhaltsstoffe:

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Zinkpyrithion)

2. Verarbeitung

Werkzeug:

swingcolor® Lackierrollen oder -pinsel für wasserbasierte Lacke. Kann auch airless gespritzt werden. Hierfür die Angaben der Gerätehersteller beachten.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Hinweis zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse	0,33-0,38 mm
Spritzwinkel	40° - 80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 5 %
Viskosität*	ca. 200 s

*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

Verbrauch:

~90-110 ml/m²

Verdünnen

Bei Bedarf bis max. 5 % mit Wasser verdünnen.

Technisches Merkblatt



Abtönen/Mischen:

Mit max. 10 % swingcolor® Acryl Buntlack glänzend.

Vorbereitung/Anstrichaufbau:

Inhalt vor Verarbeitung gut aufrühren. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu streichende Gegenstände und Teile sorgfältig abdecken bzw. abkleben. Unbehandeltes Holz anschleifen und säubern. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen 18 % nicht überschreiten. Eisen, Stahl entrosten und entfetten. Zink mit swingcolor® Zinkreiniger oder einem Gemisch aus 3 l Wasser + 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 9 %ig) + ca. 5 ml Spülmittel und einem Kunststoff-Vlies-Schwamm reinigen. Anschließend mit reichlich Wasser nachwaschen. Aluminium mit swingcolor® Kupfer- & Alureiniger reinigen und mit viel Wasser gut abwaschen. Intakte Altanstriche und Hart-PVC reinigen und gründlich anschleifen. Gut erhaltene Altanstriche anschleifen, säubern und mit swingcolor® Fenster- & Türenlack unverdünnt überlackieren. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen) und Anstrichaufbau wie unter "Neuanstrich" vornehmen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
Innen: ungestrichenes Holz, rohe Holz- stellen	1x Holzgrund	
Außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen	1x Holzschutz-Grund ^{*1}	1–2x Fenster- und Türenlack, außen 2x
Eisen, Stahl	1x Acryl Rostschutzgrund, außen 2x	
Zink, Alu, Hart-PVC	2x Acryl Allgrund	
intakte Altanstriche	-	1-2x Fenster- und Türenlack

¹ Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Technischer Hinweis:

Bei inhaltsstoffreichen Hölzern gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen swingcolor® Holzisoliergrund verwenden. Nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofile/Dichtstoffe, bringen. Verwenden Sie weichmacherfreie Profile. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

Trocknung:

Oberflächentrocken nach ca. 2–3 Stunden, überstreichbar nach ca. 15 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit lauwarmem Wasser und Seife.

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

Technisches Merkblatt



4. Wichtige Hinweise

Sicherheitsratschläge:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Weitere Hinweise:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500. EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Produced for:

BAHAG AG Gutenbergstraße 21 68167 Mannheim DEUTSCHLAND Tel.: +49 (0)621 39050

BAHAG AG Straubinger Straße 25 4600 Wels ÖSTERREICH Tel.: +43 (0)7242 6250

