Technisches Merkblatt



Acryl Vorstreichfarbe

ZUR VORBEHANDLUNG

- Grundierung auf Holz
- Zwischenanstrich auf Metall und Hart-PVC
- sehr gut schleifbar
- schnell trocknend

















1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Die swingcolor® Acryl Vorstreichfarbe zur Vorbehandlung ist eine weiße, wasserbasierte Acrylat-Vorstreichfarbe, die sowohl zur Grundierung auf Holz als auch als Zwischenanstrich auf Metall und Hart-PVC verwendet werden kann. Dabei ist swingcolor® Acryl Vorstreichfarbe sehr gut schleifbar, schnell trocknend und leicht zu verarbeiten.

Geeignet für z. B. Fenster, Türen, Profilhölzer, Vertäfelungen, Paneele, Zäune, Spanplatten.

Untergrund: Holz, grundiertes Eisen, Stahl, Zink, Kupfer, Aluminium, lackierbare Kunststoffe (z. B. Hart-PVC).

Farbtöne:

Weiß.

Anwendungsgebiet: Dichte:

innen/außen ca. 1,35 g/cm³

Glanzgrad: GISCODE: matt BSW20

2. Verarbeitung

Werkzeug:

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

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:

~110-125 ml/m²

Verdünnen:

Falls erforderlich, mit Wasser.

Abtönen/Mischen:

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

Technisches Merkblatt



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. Eisen und Stahl gründlich reinigen und entrosten. Kupfer und Alu mit swingcolor® Kupfer- & Alureiniger reinigen. Zink mit swingcolor® Zinkreiniger reinigen. Zink alternativ mit einem Gemisch aus 3 I Wasser + 0,5 I Ammoniaklösung (Salmiakgeist 9 %ig) + ca. 5 ml Spülmittel und einem Kunststoff-Vlies-Schwamm reinigen. Anschließend mit reichlich Wasser nachwaschen. 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. Intakte Altanstriche und Hart-PVC reinigen und gründlich anschleifen. Evtl. Unebenheiten im Innenbereich nach der Grundierung mit swingcolor® Flächenspachtel oder swingcolor® Reparaturspachtel ausgleichen. Gut erhaltene Altanstriche anschleifen, säubern und mit swingcolor® Acryl Buntlack unverdünnt überlackieren. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen) und Anstrichaufbau wie unter "Neuanstrich" vornehmen.

| Untergründe | Grundierung | Voranstrich | Zwischen- und Schlussanstrich |
|--|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Innen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen | 1x Holzgrund | | |
| Außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen | 1x Holzschutz-Grund | 1x Acryl Vorstreichfarbe | 1-2x Acryl Buntlack, außen 2x |
| Eisen, Stahl | 1x Acryl Rostschutzgrund, außen 2x | | |
| Alu, Hart-PVC | 1x Acryl Allgrund | | |
| Zink, verzinkter Stahl | 2x Acryl Allgrund | | |
| intakte Altanstriche | - | | |

Technischer Hinweis:

Gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen einen Isolieranstrich mit swingcolor® Holzisoliergrund aufbringen. 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. 1 Stunde, überarbeitbar nach ca. 6 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

4. Wichtige Hinweise

Inhaltsstoffe:

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Bariumsulfat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Natriumpyrithion)

Technisches Merkblatt



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:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 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.

Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude (QNG):

Das Produkt ist geeignet für die Förderung nach den Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (Anhangsdokument 3.1.3; Ver. 1.3).

Transporthinweis:

Das Produkt nur aufrecht und gesichert transportieren.

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

