Technisches Merkblatt



Kunstharz Klarlack

SEIDENMATT

- für Holz, Metall, Hart-PVC
- wetterbeständig
- stoß- und schlagfest





















1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Der swingcolor® Kunstharz Klarlack ist ein seidenmatter, lösemittelbasierter Kunstharzlack für den Außen- und Innenbereich. Er ist wetterbeständig sowie stoß- und schlagfest. swingcolor® Kunstharz Klarlack kann dabei als direkte Lackierung auf Holz oder als transparenter Überzugslack auf zum Beispiel mit swingcolor® Kunstharz Buntlack lackierten Flächen zur Verbesserung der mechanischen Oberflächenbelastbarkeit dienen.

Geeignet als Lackierung direkt auf Holz oder als transparenter Überzugslack auf lackierten Flächen (z. B. mit swingcolor® Kunstharz Buntlack) zur Verbesserung der mechanischen Oberflächenbelastbarkeit auf z. B. Türen, Möbeln (Außenseiten), Gartenmöbeln, Regalen, Vertäfelungen, Profilhölzern.

Untergrund: Holz, lackierte Untergründe aus Eisen, Zink, Alu, lackierbare Kunststoffe (z. B. Hart-PVC).

Farbtöne:

Farblos.

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

Glanzgrad: GISCODE: seidenmatt BSL40

2. Verarbeitung

Werkzeug:

swingcolor® Lackierrollen oder -pinsel für lösemittelbasierte Lacke.

Verarbeitungstemperatur:

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

Verbrauch:

~70-80 ml/m²

Verdünnen:

Verarbeitungsfertig eingestellt.

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. Neues, unbehandeltes Holz anschleifen und säubern. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. bei begrenzt maßhaltigen

Technisches Merkblatt



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® Kunstharz Klarlack 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	-		
Außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen	1x Holzschutz-Grund ²	1x Kunstharz Klarlack	1–2x Kunstharz Klarlack ⁻¹
intakte Altanstriche	-		

¹ Bei der Anwendung als Überzugslack die jeweiligen Untergründe (Metall und Hart-PVC) zunächst nach den Anwendungsvorschriften des ausgesuchten Decklacks, z. B. swingcolor® Kunstharz Buntlack, lackieren. Anschließend unverdünnt mit swingcolor® Kunstharz Klarlack überlackieren. swingcolor® Kunstharz Klarlack bietet keinen ausreichenden UV-Schutz auf direkt bewitterten Holzuntergründen. Diese daher mit swingcolor® Lasuren in mittleren bis dunklen Farbtönen lasieren. Nicht auf weißen oder sehr hell lackierten Flächen oder direkt bewitterten Untergründen einsetzen.

Technischer Hinweis:

Der anfänglich hohe Glanz reduziert sich im Laufe der Durchtrocknung, der endgültige Glanzgrad wird nach ca. 10 Tagen erreicht. Für großflächige Anwendungen im Innenbereich (z. B. Holzvertäfelungen/Deckenflächen) empfehlen wir, den swing-color® Acryl Klarlack einzusetzen. swingcolor® Kunstharz Klarlack bietet keinen ausreichenden UV-Schutz auf direkt bewitterten Holzuntergründen. Diese daher mit swingcolor® Lasuren in mittleren bis dunklen Farbtönen lasieren. Nicht auf weißen oder sehr hell lackierten Flächen oder direkt bewitterten Untergründen einsetzen. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

Trocknung:

Oberflächentrocken nach ca. 8–10 Stunden, überarbeitbar nach ca. 24 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 Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit Verdünnung, aromatenfrei.

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Inhaltsstoffe:

Alkydharz, Silikate, Aliphaten, Additive

ACHTUNG

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise:

Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Einatmen von Dampf vermeiden. Darf nicht in

² Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Technisches Merkblatt



die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Weitere Hinweise:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 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

