

SCHMIDT PU Lack Satin

Seidenglanzlack auf Polyurethanbasis für innen und außen

Produktbeschreibung

Hochwertige, seidengänzende Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Polyurethanbasis. Zur Anwendung auf Holz-, Metall- und Hartkunststoffoberflächen sowie intakten Altbeschichtungen.

Eigenschaften

- leichte Verarbeitung mit gutem Standvermögen
- gute Deckkraft
- lange Offenzeit
- hervorragender Verlauf und ausgezeichnete Kantenabdeckung
- hervorragende Blockfestigkeit
- kratz- und stoßfest
- witterungsstabil
- vergilbungsfrei
- nach Trocknung des Anstrichs gem. DIN EN 71-3 für Kinderspielzeug geeignet
- beständig gegen wässrige Reinigungs- und Desinfektionsmittel in üblicher Anwendungskonzentration von 2-6 % in Wasser

Untergrundbeschaffenheit

- der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein
- Holzfeuchtigkeit darf 5 % nicht überschreiten
- vorhandene Altbeschichtungen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit prüfen
- die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich prüfen
- VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter und das Technische Merkblatt beachten
- in Zweifelsfällen Fachberatung anfordern
- Anwendung auf Holz-, Metall-, Hartkunststoffoberflächen und auf intakten Altbeschichtungen ohne haftvermittelnde Grundierung möglich
- Holz:
 - neues Holz, rohes Weichholz (Kiefer, Fichte, Lärche), rohe, ausgewitterte Flächenstücke im Außenbereich entsprechend gegen Bläue vorbehandeln
 - max. Holzfeuchte bei maßhaltigen Bauteilen muss unter 13 % liegen, bei nicht maßhaltigen Bauteilen unter 15 %
 - tropische und/oder inhaltsstoffreiche Hölzer zweimal mit Schmidt PU Multigrund grundieren
- Metall:
 - Aluminium, verzinkter Stahl, Stahl- oder Zinkblech nach entsprechender Rostschutz- oder Haftgrundierung mit Schmidt PU Multigrund behandeln
- Achtung!
 - nicht geeignet für Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und mineralisch vergütete Faserzementplatten (Glasal) oder Kunstharzlacke mit Oberflächengleitmitteln sowie nitrocellulosehaltige Lacke

- guter Verlauf
- optimale Haftung
- hoch strapazierfähig
- säure- und alkalibeständig

Technische Daten:

- Verbrauch: ca. 120-150 ml/m²
- spez. Gewicht: ca. 1,280 g/cm³
- Lieferform: weiß, seidenglänzend
- Produkt-Code F+L: BSW20



SCHMIDT PU Lack Satin

Seidenglanzlack auf Polyurethanbasis für innen und außen

Materialtönung

- mit geeigneten Tönkonzentraten oder Abtönpasten
- Tönkonzentrate und Abtönpasten vor Verwendung auf Eignung prüfen
- keine Volltonfarben verwenden
- höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften

Materialeinstellung

- Material ist verarbeitungsfertig eingestellt
- zur Spritzverarbeitung mit max. 5 % Wasser verdünnen
- vor Gebrauch gut aufrühren, nach Gebrauch wieder gut verschließen

Verarbeitung

- streichen, rollen oder spritzen
- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C (idealer Bereich 10 bis 25 °C)
- relative Luftfeuchte $\leq 80\%$
- nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten
- vor Staubeinwirkung schützen
- Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost

Empfohlene Werkzeuge

- Werkzeuge mit modernen Kunststoffmischungen z.B. Wistoba „Opti-Mix“/„Magic-Felt“, Fries „QU-X“/„Glatfflilt“, Storch „AquaSTAR“/„Filt-Polyester“/„Mesko-M7“
- für effiziente Verarbeitung und für ein anspruchsvolles Oberflächenfinish, Material mit fusselfreiem Kurzfloor-Rollwerkzeug auftragen
- nach zügigen Auftragen mit Pinsel, Finisher oder geeigneter Schaumstoffrolle Oberflächenbild optimieren

Trocknung

staubtrocken	griffest	überarbeitbar	durchgehärtet
ca. 1 Std.	ca. 2 Std.	ca. 6-8 Std.	ca. 7 Tage

Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.

Reinigung der Werkzeuge

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln

Entfernung von Verunreinigungen

- Verunreinigungen durch das Material sofort mit Wasser reinigen
- angetrocknete Farbflecken können mit Terpentin/Terpentinersatz angelöst und mit Wasser entfernt werden
- gesondertes Technisches Merkblatt beachten!

SCHMIDT PU Lack Satin

Seidenglanzlack auf Polyurethanbasis für innen und außen

Hinweise

- EU-VOC-Grenzwert: Kat. (A/d): 130 g/l VOC (2010), der VOC-Anteil beträgt max. 130 g/l
- VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter beachten
- in schwierigen Fällen Beratung einholen
- vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
- nicht geeignet in Bereichen mit dauerhafter Feuchtigkeitsbelastung in Kombination von Reinigungsmitteln
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- nur in gelüfteten Bereichen verwenden
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- kann allergische Reaktionen hervorrufen
- eingetrocknete Reste können als Baustellenabfall (Abfallschlüssel-Nr. 17 07 01) oder im Hausmüll entsorgt werden
- flüssige Reste können unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgt werden