Slovakryl Profi Glänzend/Matt

Technisches Merkblatt – Tinidoo 2-in-1-Farbe (weiß)

Nicht amtliche Übersetzung durch Tinidoo auf Grundlage der französischen Fassung des technischen Merkblatts von SLOVLAK Košeca, a.s. Nicht vom Hersteller erstellt oder geprüft. Bei Abweichungen ist das Originaldokument des Herstellers maßgeblich.

- Schnell trocknend, geruchlos
- Holz, Metall, Beton
- Innen/außen

Hersteller: SLOVLAK Košeca, a.s., Továrenská 545, 01864 Košeca

Beschreibung

Slovakryl Profi ist eine Mischung aus Pigmenten und Füllstoffen in einer wässrigen Dispersion eines Acrylbindemittels mit Zusatz von Additiven.

Verwendung

Slovakryl Profi eignet sich für die Oberflächenbehandlung von Holz, Faser- und Spanplatten, Karton, Putzen und Beton. Es eignet sich auch für Deckanstriche, neu oder als Renovierung, auf Metall und oxidiertem verzinktem Stahl, unglasierter Keramik und bestimmten Kunststoffarten (z. B. Hart-PVC, ABS, Polystyrol). Es eignet sich nicht für PP, PE, weichgemachte Kunststoffe oder Recyclingmaterialien. Bei Kunststoffen unbekannter Herkunft wird ein Vorversuch empfohlen. Es eignet sich zum Streichen von Fenstern, Türen, Spielzeug, Kindermöbeln sowie Innen- und Gartenzubehör. Es eignet sich auch zum Streichen von Heizkörpern der Zentralheizung.

Die Beschichtung ist abwaschbar, darf jedoch nicht dauerhaft einer feuchten Umgebung ausgesetzt werden. Sie erfüllt die europäische Norm für die Oberflächenbehandlung von Spielzeug gemäß STN EN 71-3 (auch für Kinder unter 3 Jahren). Slovakryl Profi kann auch für Beschichtungen in direktem Kontakt mit trockenen Lebensmitteln sowie für Beschichtungen in indirektem Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Trinkwasser verwendet werden.

Untergrundvorbehandlung

Alte, rissige, nicht haftende Flächen: grobe Verschmutzungen wie Reste alter Beschichtungen und abblätternder Rost müssen vollständig manuell oder maschinell (durch Schleifen) entfernt werden.

Alte, tragfähige Flächen: gut haftende Altflächen müssen gereinigt, entfettet und mattiert werden, um die Haftung zu verbessern. Vor dem Auftragen der neuen Beschichtung wird empfohlen, auf einer kleinen Fläche einen Verträglichkeitstest mit der alten Beschichtung durchzuführen.

Metall: vor der Verwendung muss der Untergrund tragfähig, trocken sowie frei von Rost, Fett, Staub, nicht haftenden Schichten und sonstigen Verschmutzungen sein; bei Bedarf muss er gespachtelt und mit einer geeigneten Korrosionsschutzgrundierung vorbehandelt werden.

Holz: vor der Verwendung muss der Untergrund vollständig trocken sein (Holzfeuchte max. 12 %), gut geschliffen (Schleifpapier Körnung 80-120), frei von Verschmutzungen, Staub und Harzflecken (mit Nitroverdünnung behandeln) und bei Bedarf mit einem geeigneten Biozidprodukt gegen holzzerstörende Organismen behandelt. Vor dem Auftragen der Deckschicht Slovakryl Profi Základ (Grundierung) oder mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünntes Slovakryl Profi auftragen und nach dem Trocknen mit Schleifpapier Körnung 120-180 schleifen.

Beton und Putze: vor der Verwendung muss der Untergrund fest, nicht absandend, trocken, frei von Verschmutzungen und gut ausgehärtet sein und mit Slovakryl Profi, mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt, imprägniert werden.

Vorbereitung des Produkts

Vor Gebrauch gut aufrühren. Beim Streichen großer Flächen wird empfohlen, den Farbton durch Mischen des Inhalts aller Dosen zu vereinheitlichen. Jedes angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verbrauchen.

Verdünnung

Mit Wasser.

Eine zu starke Verdünnung verringert die Dicke des Farbfilms und damit das Deckvermögen.

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung und bis zur Aushärtung der Beschichtung müssen Raum- und Untergrundtemperatur zwischen +10 °C und +30 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 75 % nicht übersteigen. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 17 °C und 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 bis 70 %. Niedrige Temperatur und hohe relative Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Trocknung. Von einem Anstrich bei Frost, Nebel, großer Hitze oder Regen wird abgeraten.

Auftrag

Die Beschichtung wird in der Regel in 2 bis 3 Schichten aufgetragen, je nach Unebenheiten und Zustand des Untergrunds, im Abstand von 4 bis 6 Stunden. Ein leichter Zwischenschliff wird empfohlen (Schleifpapier Körnung 180-240). Während der Verarbeitung die Farbe von Zeit zu Zeit aufrühren.

Auftragsverfahren: Pinsel, Rolle, Spritzen.

Reinigung der Werkzeuge

Es wird empfohlen, die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen.

Theoretische Ergiebigkeit

6 bis 9 m²/kg pro Schicht.

Produktinformationen

Gebinde	0,75 kg; 5 kg
Garantiezeit	36 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerung	In geschlossenen Originalgebinden, an einem trockenen Ort, bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C. Während der Lagerung ist die Bildung eines wieder aufrührbaren Bodensatzes zulässig. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen.
Entzündbarkeit	Slovakryl Profi ist keine entzündbare Flüssigkeit.

Farbtöne:

RAL	Farbton
RAL 9003	Weiß
RAL 1015	Beige
RAL 8003	Hellbraun
RAL 8017	Braun
RAL 7035	Grau
RAL 9005	Schwarz
RAL 7016	Anthrazit

Technische Daten

Eigenschaften im flüssigen Zustand

Eigenschaft	Wert
Auslaufzeit, Becher F6 (20 °C / 50 % r. F.)	min. 40 s
Gehalt an nichtflüchtigen Bestandteilen (1 h / 125 °C / 1 g)	min. 40 %
Dichte (20 °C)	min. 1,00 g/cm³

Trocknungseigenschaften: Trocknungszeit

Eigenschaft	Wert
Staubtrocken	1 h
Trocken	4 bis 6 h
Überstreichbar	4 bis 6 h

Eigenschaften des trockenen Films

Eigenschaft	Wert
Aussehen	Glatt, glänzend/matt
Deckvermögen	Klasse 1-2

Angaben zu Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Brandschutz, Entsorgung gebrauchter Verpackungen, H/P-Sätzen und Lagerung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB).

JK: 246–238–08 – PND: 01–3035–09 S – Revisionsdatum: 04.10.2022

«Die technischen Empfehlungen dieses Merkblatts beruhen auf unserer Erfahrung und unserem besten Kenntnisstand nach dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Praxis; sie sind unverbindlich. Die Anwender sind für die sachgemäße Verwendung des Produkts verantwortlich und müssen alle Faktoren und Bedingungen berücksichtigen, die die Endqualität der Oberflächenbehandlung beeinflussen können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Angaben in seinen technischen und werblichen Unterlagen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.»