Slovakryl Profi Hoogglans/Mat

Technische fiche – Tinidoo 2-in-1-verf (wit)

Niet-officiële vertaling door Tinidoo op basis van de Franse versie van de technische fiche van SLOVLAK Košeca, a.s. Niet opgesteld of gevalideerd door de fabrikant. Bij afwijkingen is het originele document van de fabrikant bindend.

- Snel drogend, geurloos
- Hout, metaal, beton
- Binnen/buiten

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

Beschrijving

Slovakryl Profi is een mengsel van pigmenten en vulstoffen in een waterige dispersie van acrylbindmiddel, met toevoegingen.

Gebruik

Slovakryl Profi is geschikt voor de oppervlaktebehandeling van hout, vezel- en spaanplaat, karton, pleisterwerk en beton. Het is ook geschikt als afwerklaag, nieuw of renovatie, op metaal en geoxideerd verzinkt staal, niet-geglazuurd keramiek en bepaalde soorten kunststof (bijvoorbeeld hard PVC, ABS, polystyreen). Het is niet geschikt voor PP, PE, weekgemaakte kunststoffen of gerecyclede materialen. Op kunststoffen van onbekende herkomst wordt een voorafgaande test aanbevolen. Het is geschikt voor het schilderen van ramen, deuren, speelgoed, kindermeubels en accessoires voor binnen en de tuin. Het is ook geschikt voor het schilderen van radiatoren van de centrale verwarming.

De coating is afwasbaar, maar mag niet permanent worden blootgesteld aan een vochtige omgeving. Voldoet aan de Europese norm voor de oppervlaktebehandeling van speelgoed volgens STN EN 71-3 (ook voor kinderen jonger dan 3 jaar). Slovakryl Profi kan ook worden gebruikt voor coatings in direct contact met droge levensmiddelen, evenals voor coatings in indirect contact met levensmiddelen, diervoeding en drinkwater.

Voorbereiding van de ondergrond

Oude gescheurde, niet-hechtende oppervlakken: grof vuil, zoals resten van oude coatings en afbladderende roest, moet volledig handmatig of mechanisch (door schuren) worden verwijderd.

Oude samenhangende oppervlakken: goed hechtende oude oppervlakken moeten worden gereinigd, ontvet en mat geschuurd om de hechting te verbeteren. Voordat de nieuwe coating wordt aangebracht, wordt aanbevolen op een klein oppervlak een compatibiliteitstest met de oude coating uit te voeren.

Metaal: vóór gebruik moet de ondergrond stevig, droog en vrij zijn van roest, vet, stof, niet-hechtende lagen en ander vuil; indien nodig moet hij worden geplamuurd en vooraf behandeld met een geschikte roestwerende primer.

Hout: vóór gebruik moet de ondergrond volledig droog zijn (houtvochtigheid maximaal 12 %), goed geschuurd (schuurpapier korrel 80-120), vrij van vuil, stof en harsvlekken (te behandelen met nitroverdunner) en indien nodig behandeld met een geschikt biocide tegen houtaantastende organismen. Breng vóór de afwerklaag Slovakryl Profi Základ (primer) of Slovakryl Profi verdund met water in een verhouding van 1:1 aan en schuur na droging met schuurpapier korrel 120-180.

Beton en pleisterwerk: vóór gebruik moet de ondergrond samenhangend, niet-brokkelig, droog, vrij van vuil en goed uitgehard zijn, en geïmpregneerd met Slovakryl Profi verdund met water in een verhouding van 1:1.

Voorbereiding van het product

Vóór gebruik goed mengen. Voor het schilderen van grote oppervlakken wordt aanbevolen de kleur te egaliseren door de inhoud van alle blikken te mengen. Elke aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk gebruiken.

Verdunning

Met water.

Te sterke verdunning vermindert de dikte van de verffilm, waardoor de dekkracht afneemt.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens het aanbrengen en tot de coating is uitgehard, moeten de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond tussen +10 °C en +30 °C liggen. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 75 %. De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen 17 °C en 25 °C, bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 tot 70 %. Een lage temperatuur en een hoge relatieve luchtvochtigheid vertragen de droging. Schilderen bij vorst, mist, grote hitte of regen wordt afgeraden.

Aanbrengen

De coating wordt doorgaans in 2 tot 3 lagen aangebracht, afhankelijk van de oneffenheden en de staat van de ondergrond, met tussenpozen van 4 tot 6 uur. Licht schuren tussen de lagen wordt aanbevolen (schuurpapier korrel 180-240). Tijdens het aanbrengen de verf af en toe omroeren.

Wijze van aanbrengen: kwast, roller, spuiten.

Reiniging van het gereedschap

Het gereedschap wordt bij voorkeur met water gereinigd.

Theoretisch rendement

6 tot 9 m²/kg per laag.

Productinformatie

Verpakking	0,75 kg; 5 kg
Garantieperiode	36 maanden vanaf de productiedatum
Opslag	In de gesloten originele verpakking, op een droge plaats, bij een temperatuur van +5 °C tot +30 °C. Tijdens de opslag is de vorming van een bezinksel dat opnieuw kan worden opgemengd toegestaan. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.
Ontvlambaarheid	Slovakryl Profi is geen ontvlambare vloeistof.

Kleuren:

RAL	Kleur
RAL 9003	Wit
RAL 1015	Beige
RAL 8003	Lichtbruin
RAL 8017	Bruin
RAL 7035	Grijs
RAL 9005	Zwart
RAL 7016	Antraciet

Technische gegevens

Eigenschappen in vloeibare toestand

Eigenschap	Waarde
Uitlooptijd, beker F6 (20 °C / 50 % RV)	min. 40 s
Gehalte aan niet-vluchtige stoffen (1 h / 125 °C / 1 g)	min. 40 %
Dichtheid (20 °C)	min. 1,00 g/cm³

Drogingseigenschappen: droogtijd

Eigenschap	Waarde
Stofdroog	1 h
Droog	4 tot 6 h
Overschilderbaar	4 tot 6 h

Eigenschappen van de droge film

Eigenschap	Waarde
Uiterlijk	Glad, hoogglans/mat
Dekkracht	Klasse 1-2

Informatie over gezondheid en veiligheid op het werk, brandbeveiliging, verwijdering van gebruikte verpakkingen, H/P-zinnen en opslag is te vinden in het veiligheidsinformatieblad (VIB).

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

«De technische aanbevelingen in deze fiche zijn gebaseerd op onze ervaring en onze beste kennis van de huidige stand van wetenschap en praktijk; ze zijn niet bindend. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor het juiste gebruik van het product en moeten rekening houden met alle factoren en omstandigheden die de uiteindelijke kwaliteit van de oppervlaktebehandeling kunnen beïnvloeden. De fabrikant behoudt zich het recht voor de gegevens in zijn technische en promotionele documenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.»