

TECHNISCHE FICHE

NANOSKIN GLASS & CERAMICS

Omschrijving

Waterafstotende coating voor glas en keramische ondergronden. Niet voor autoruiten!

Gebruiksdoel

Het waterafstotend maken van glas en keramische materialen.

Voornaamste kenmerken

- Laag verbruik
- Hoge duurzaamheid
- Milieuvriendelijk
- Optisch neutraal
- Uitharding op kamertemperatuur
- UV stabiel

Kleur en glans

Volledig transparant en kleurloos.

Basisgegevens

- Basis: SiO₂
- Oplosmiddel: ethanol
- Rel. dichtheid bij 20°C: ca 0,822 kg/l
- Voorkomen bij 20°C: vloeibaar
- Viscositeit bij 20°C: 1 mPa.s
- Droogtijd: 24u*
- Vlampunt: 11°C
- PH: 7

*Lage temperaturen en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging.

Rendement

Theoretisch:

50-75 m² per liter.

Praktisch:

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals het absorptievermogen van het substraat, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

TECHNISCHE FICHE

Ondergrondcondities

Schoon en droog. Het is belangrijk dat de te behandelen ondergrond voldoende gereinigd en droog is. Om te reinigen raden we IPA/ethanol aan.

Verwerkingscondities

Om een optimaal resultaat te bekomen, dient aan volgende voorwaarden voldaan te zijn:

- Omgevingstemperatuur 10-25°C
- Niet aanbrengen in direct zonlicht
- Rel. luchtvochtigheid maximaal 85%
- Aanbrenging via spray én openwrijven
- Goede ventilatie tijdens aanbrenging en droging
- Het dragen van handschoenen is aanbevolen

Instructies voor gebruik

De ondergrond voldoende reinigen met IPA/ethanol en laten drogen. Spray een kleine hoeveelheid Nanoskin Glass & Ceramics over een klein oppervlak. Wrijf vervolgens met een propere microfvezeldoek, pad of katoenen doek de coating in een cirkelvormige beweging open over het oppervlak. Herhaal deze techniek over het gehele oppervlak en zorg ervoor dat het gehele oppervlak gelijkmatig behandeld is. Niet droogwrijven! Hierna laten drogen bij kamertemperatuur gedurende 30 minuten. Gebruik na 30 minuten een propere doek en IPA/ethanol om voorzichtig eventueel residu (witresten, witte schijn, enz.) te verwijderen. Laten drogen gedurende minimum 24u. De ondergrond niet gebruiken of met water in contact laten komen gedurende deze periode.

Direct na gebruik het gereedschap reinigen met IPA/ethanol.

Raadpleeg eveneens de gebruiksaanwijzing van Nanoskin Glass & Ceramics voor een meer specifiek omschreven wijze van aanbrenging.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsinformatieblad (MSDS).

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats (5-30°C) tenminste 24 maanden houdbaar.

Deze technische steekkaart, op datum van 01/01/2022, annuleert en vervangt alle voorgaande uitgaven. Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor het gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe steekkaart bestaat van een meer recente datum.

In geval van intoxicatie, onmiddellijk het Antigifcentrum contacteren op nummer: +32 (0)70.245.245