

Isonit[®] Dakcoating

Gl.12 (mat), Gl.20 (zijdeglans), Gl.50 (halfglans) en Gl.80 (hoogglans)



Productbeschrijving



Isonit Dakcoating is gebaseerd op nano-polyurethaan geoptimaliseerde acryl polymeren. De coating is langdurig flexibel, waterafstotend, ademend, UV-bestendig en sneldrogend. Isonit Dakcoating is bovendien zeer makkelijk te verwerken, hecht zeer goed op de ondergrond en voorziet het dak gedurende vele jaren van een fraaie en schone uitstraling. Isonit Dakcoating kan in de volle zon worden aangebracht. Indien nodig kunnen zowel de 1^e als de 2^e laag met 10% water worden verdund.

Gebruik en applicatie



Voor de behandeling met Isonit Dakcoating moet het dak gereinigd worden met Iso A-Clean en lage druk watercleaner. Indien de ondergrond in slechte conditie verkeert, is het noodzakelijk om de Isonit Construction te gebruiken als primer om de ondergrond te versterken. De dakcoating moet verwerkt worden bij stabiel en droog weer zonder regenval. Isonit wordt aangebracht in 2 stappen:

1^e laag Isonit Dakcoating, verdund met 10-20% water
2^e laag Isonit Dakcoating, onverdund

Na 1-6 uur kan de 2^e laag worden aangebracht. Dit is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Isonit Dakcoating kan worden toegepast op betonnen dakpannen, keramische dakpannen, staalplaatdaken (roestbeschermend voorbehandeld) en daken van cement, vezelcement en Eternit.

Aanbeveling: Breng altijd een proefvlak aan om de compatibiliteit en hechting tussen de coating en de ondergrond te testen.

Technische gegevens



Samenstelling: Nano-polyurethaan geoptimaliseerde acryl polymeren in combinatie met UV-stabiele pigmenten. **Kleuren:** Zwart, antraciet, donker antraciet, lichtgrijs, oxyde rood, zweeds rood, rood/bruin, mokka, bordeaux rood, dakpanrood, blauw-zwart. **Dichtheid:** 1,15g/ml. **Vaste stofgehalte:** Ca. 45-50 volume %. **Glansgraden:** 12-mat, 20-zijdeglans, 50-halfglans, 80-hoogglans. **Verbruik:** 3-6 m²/l. **Verdunding:** Water, max. 20%. **Droogtijd:** 1-2 uur bij 20°C en 60% RV. **Overschilderbaar:** 1-6 uur. **Applicatieomstandigheden:** Temperatuur 5 tot 30°C, RV max. 80%. **Applicatiemethode:** Kwast, roller, airless-spuiten. **Reiniging:** Gereedschap direct na gebruik grondig reinigen in warm water. **VOS:** Max. 40 gram/liter (cat. A/c). **Opslag:** Droog, vorstvrij en buiten bereik van kinderen. **Certificatie:** Voldoet ruimschoots aan de snelverwerkingstesten voor zon- en vochtbelasting conform ISO 11341-A:2004.

Certificaat

Hoe wij aan normen voldoen en ze overtreffen

Hechtsterkte volgens norm DIN EN ISO 4624
- beoordeeld als zeer goed

Scheur/treksterkte volgens norm DIN 53 504
- beoordeeld als hoogst elastisch, 197%

Waterdampdoorlatendheid volgens norm DIN EN ISO 7783-2
- beoordeeld als zeer goed

Waterpermeabiliteit volgens norm DIN EN ISO 1062-3
- beoordeeld als goed

Korte en lange weerepositietesten volgens norm DIN EN ISO 4892-3, DIN 53166 en DIN EN ISO 2810. Geen verandering in duurzaamheid en minimale verandering in helderheid en kleur
- beoordeeld als zeer goed

Weerstand tegen vliegende sintels, vonken en stralingshitte volgens norm DIN 4102 Deel 7
- beoordeeld als OK

Weerexpositietest tegen zon, kou, regen en wind volgens ISO 11341-A:2004
- beoordeeld als zeer flexibel

Iso Paint Nordic A/S
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Denmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S