

ISO Hypercoat Water Stop



Produktbeskrivelse:



Iso Hypercoat er en miljøvenligt lugtfrit vandbaseret maling, tørrer og hælder op uden at afgive skadelige dampe og kemikalier. Iso Hypercoat giver en andtæt membran til forsegling af udendørs overflader, tåler lettere persontrafik. Holdbarhed er beregnet til ca 20 år på en bæredygtig overflade. Egner sig til alle typer tage, som flade tage og vanskelige tagflader, vægge og facader, tagrender o.s.v.. Kan bruges til alle formål hvor der ønskes en vandtæt og langvarig beskyttelse mod sol, vind, fugt, regn, stillestående vand, ekstrem kulde og varme beholder Iso Hypercoat sine egenskaber selv under extreme temperaturer fra -55°C til +160°C. Iso Hypercoat er en alfa silikone hybrid, der er klar til brug. Den har en lang holdbarhed, stor styrke og dog meget fleksibel, god UV stabilitet og er kemikalieresistent. Den har unik vedhæftning til overflader såsom: Tagpap, bitumen, fibercement, zink, tegl, beton, Træ, EPDM, TPO, PVC, rustbeskyttet metal osv. selv uden en primer.

Anvendelse:



Overfladen skal være rensed med Hypercleaner. Overfladen skal være fri for smuds, alger og mos. Nye konstruktioner af beton, bitumencoating, tagpap o. lign. skal være mindst 1 måned gamle før behandling. Produktet skal omrøres grundigt og påføres derefter i et lag, eller i flere lag. Der kan påføres lagtykkelser op til 5 mm hvis man ønsker dette. men normalt påføres fra 1/2 kg til 1 kg pr kvadratmeter. Husk at hvert lag, skal være tør før påføring af det nye lag. Efter ca. 3 timer er overfladen berøringstør og kan som følge deraf også modstå regn. Iso HyperCoat kan påføres ved temperaturer helt ned til 1 gr. C og op til 50 gr C Inden evt. overmaling foretages prøveopstrøg til vedhæftningstest. Iso Hypercoat kan bruges på ældre overflader der er nedbrudte og med fine revner, eller på flg. overflader:

- Tagmembraner af EPDM, TPO, PVC, Bitumen tagpap.
- Tagbelægninger af blik, zink, stål, eternit, beton, tegl, skiffer, fibercement, træ.
- Facade på huse, industrier af stål, mineral, tegl, puds, beton, cellebeton, træ o.s.v.
- Skorstene, Tagedløb af ventilationshætter af zink, PVC, kunststof o.lign.

Anbefaling: foretag altid prøveopstrøg for overfladens og produktets forenelighed.

Tekniske data:



Komposition: Alfa silikone hybrid er ny teknologi indenfor vejrbestandige universal malinger **Farver:** Off White, Lys grå, oxydrød, sort **Emballager:** 24 kg spande eller 120 kg tromler **Vægtfylde:** Ca. 1,3 g/ml **Tørstof:** Ca. 70 w/w% **Rækkeevne:** Normalt ca. 0,4 - 1,2 kg/m² eller derover **Tørretid:** Ca. 3 timer v. 20°C og 60% RF. **Påføringsstemperatur:** Temperaturen skal ligge mellem 1°C og 50°C og 60% relativ luftfugtighed. **Påføringsmetode:** Pensel, rulle, spartel og sprøjte. **Forberedelse af overfladen:** Afbørstning evt. støvsugning derefter rengøring med Iso Hyperclean. **Rengøring:** Værktøj m.m. almindelig lunkent vand. **Hårdhed:** Shore A ca. 22 (ASTM D-2204). **Mekaniske egenskaber på 2mm film. Trækstyrke:** 9 MPa. **Flexibilitet:** Ca. 450% (NFT 46002). **VOC:** Max. 140g/l (Kat. A/i). **Sikkerhedsregler (1993):** Mal-kode: 00-1. **Opbevaring:** Kølgt, frostfrit i tæt lukket emballage og utilgængeligt for børn. **Miljø:** Må ikke kommes i kloakfløb, men skal afleveres på den kommunale genbrugsstation.

Fordele

Waterstop, meget vejrbestandig

Nem påføring

One coat/et lag er nok

Vandbaseret

Tåler ekstrem temperaturer - 60 gr C til + 160 gr. C

Lugtfri tørring/hærdning

Afgiver ikke skadelige dampe

Miljøvenlig

Op til 20 års holdbarhed

Begrænsninger i brugen

Hypercoat waterstop bør ikke påføres, hvis der er udsigt til frost indenfor 24 timer efter behandlingen. Ved høj luftfugtighed og lav temperatur forsinkes tørringen. Dette betyder at hvert enkelt lag af Iso Hypercoat skal være tørt før næste lag kommer på.



Iso Paint Nordic A/S
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Phone +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S