

TopCoat är en effektiv, energibesparande flexibel ytbeläggning speciellt framtagen för att sänka yttemperaturer hos industriäpningarna som cisterner, pipelines, containers, elverk och stålkonstruktioner. Används bland annat till att reducera isbildning och skydda mot rost och föroreningar. Produkten är både diffusionsöppen och vattentät, samt har hög motståndskraft mot föroreningar, kemikalier, UV-strålning och hög färgbeständighet. Minskar risken för påväxt av alger och mögel och tar bort köldbryggor.

Produkten når maximal effekt efter 36 dagar.

Förbered underlaget

Ytorna måste rengöras för att få bort alla lösa rester innan TopCoat kan appliceras. För att alla produktens egenskaper ska kunna garanteras bör underlaget vara diffusionsöppet eller obehandlat. Följ instruktioner för appliceringsmetod och eventuell grundning.

- **Putsade och målade ytor:** Rengör.
- **Betong och fibercement:** Rengör och avlägsna framförallt smuts, betongdamm och lösa rester. Eventuellt bör ytan högtryckstvättas. Är underlaget absorberande rekommenderas grundning med FixPlus.
- **Trä:** Gammalt och obehandlat trä bör skrapas och slipas tills underlaget är helt och rent, därefter grundas det med Natur Primer.
- **Diffusionstät material:** Applicera på diffusionstät underlag försvinner förmågan att andas och dra ur fukt ur underlaget. Prova alltid med att applicera för att testa vidhäftningsförmågan. Gäller främst plastunderlag.
- **Metall:** Rengör och avlägsna smuts, damm och lösa rester eventuellt bör ytan högtryckstvättas. Grunda med Rost Primer eller Zink Primer beroende på typ av underlag.

Är underlaget mycket absorberande rekommenderas grundning med FixPlus.

Applicering/ användning

Rör alltid om TopCoat noggrant. History kan appliceras med pensel, roller eller färgspruta. Bäst effekt nås med ett 0,45 mm jämnt tjockt lager.

Rekommenderad torktid mellan strykningar är 12 timmar eller när produkten är genomtorr. Temperaturen får inte understiga 5 °C vid applicering och under torktiden.

Spruta: För sprutan i mjuka runda rörelser. Spraya alla lager i samma riktning, och undvik att spraya i kors för att undvika ojämnheter. Pumpa igenom färgsprutan med vatten före applicering.

Munstycke: 0,023, 0,025 eller 0,027
Tryck: 150 - 200 Bar
Bredd munstycket: 60 grader
Pump minimum: 3,78 l/min, 150 Bar
Filter: Inga filter

Roller: Rolla rikligt och säkra ett jämnt lager. Tre strykningar rekommenderas.

Pensel: Tre strykningar med "kryssmålning" rekommenderas för att få bästa effekt.

Normalt krävs ingen utspädning. Termoskydd kan spädas med rent vatten i små mängder, max. 6 cl per liter, för att ersätta avdunstningsförluster. Överdriven utspädning medför försämrade fästförmåga och elasticitet.

Vid längre uppehåll i arbetet bör TopCoat omröras igen.

Förbrukning

Det går åt cirka 600 ml/m² färdigbehandlad yta med en minsta tjocklek på ca 0,45 mm, beräknat på en slät, icke högabsorberande yta. Förbrukningen varierar beroende på underlag, absorption och avgörs enklast med en provmålning. Vid högabsorberande material grunda med FixPlus. Att applicera med för tunt lager eller på högabsorberande material utan rätt grundbehandling medför försämrade egenskaper.

Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och utrustning med vatten direkt efter användning. Färgspruta rengörs enligt bruksanvisning.

Produktinnehåll

Polyakrylat-dispersion, zinkoxid, titandioxid, kaolin, kalciumkarbonat, silikat, vatten, glykoleter, cellulosa, konserveringsmedel och keramiska kulor. Vid färgsättning tillkommer färgpigment.

Produktgrupp Mikrosilikat: M-DF01

Produktfakta

- Förpackning 12,5 liter - 15 kg
- Kulörsätts enligt NCS eller ThermoShield Edition 1.
- Glans matt enligt DIN-EN 13 300
- Kornighet fin enligt DIN-EN 13 300
- Fukttålighet klass 2 enligt DIN-EN 13 300
- Solljusreflektion 84% enligt DIN 67 507
- Täckningsförmåga klass 2 enligt DIN-EN 13 300
- Resistent mot kemikalier
- Brandskyddsklass B1, på trä B2 enligt DIN 4102
- Densitet 1,04 kg/dm³ enligt DIN 53 217-2
- SD-värde torr 0,58 och fuktig 0,42 enligt DIN 52 615

- Förvaring frostfritt, min 0°C och max 30°C
- Öppnade förpackningar återförsluts, men bör användas snarast.
- Förvaringstid max 1 år.
- Icke antändningsbar, är vattenbaserad.
- Tömda förpackningar av hårdplast kan återvinnas
- Produktrester lämnas till återvinningsstation
- 5 års garanti

Torktid

Klibbfri: 20 minuter
Genomtorr: 12 timmar
vid 24°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Säkerhet

Följande åtgärder rekommenderas:

- Skyddsutrustning bör användas för att skydda ögon och hud. Uppsök läkare om du fått TopCoat i ögonen.
- Undvik kontakt med mat, dryck eller djurfoder.
- Förvara oåtkomligt för barn.
- Produkten ska inte spolras ner i avlopp eller hällas ut på mark.
- Användaren bör alltid prova produkten och dess tillämplighet på plats innan användning.

Detta bör du tänka på

- Får inte appliceras på ytor där vattensamlingar kan bildas pga. risk för frostsprängning
- Tål ej hård mekanisk nötning, t.ex. direkt applicering på golv
- Undersök alltid om underlaget behöver grundas innan applicering
- Förvaras oåtkomligt för barn
- De starka kapillärkrafterna kan dra ut tjära och kåda ur trä, vilket kan medföra missfärgningar
- Har hög vidhäftningsförmåga, använd handskar eller smörj händerna med matolja före applicering