



TIKKURILA ISOXYDE

BESKRIVELSE

Isoxyde er en hydrofob vandfortyndbar tykfilmsmaling, der er lavet på en kombination af akryl- og styrenpolymere. Produktet indeholder antikorrosionsmidler.

ANBEFALET ANVENDELSE

Tage og metaloverflader.

PRODUKT EGENSKABER

Anvendes på materialer af: Jern, aluminium, zink, galvaniserede overflader, plastisolplader, polyester, alkyd-overflader. Isoxyde kan anvendes som primer og topcoat eller overmales med Isonit.





TIKKURILA

ISOXYDE

TEKNISK DATA

Farver	Fabrikstoneede farver: Antracitgrå Mørk, Antracitgrå, Sort, Lysgrå, Mørkebrun, Oxydrød, Teglørød og Hvid.
Glans	Mat.
Rækkeevne	5 m ² /l (200 µm våd lagtykkelse/80 µm tør lagtykkelse). Hvis overfladen er i god stand og kun skal "opfriskes" er 1 lag nok. Alternativt påføres 2 lag med total 2,5 m ² /l (400 µm våd lagtykkelse/160 µm tør lagtykkelse). Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, emnets form og overfladens beskaffenhed.
Emballage størrelse	10 l
Påføringsmetode	Sprøjte, rulle eller airless, dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar.
Tørretid	Tørretider for våd lagtykkelse 200 µm 20° C / 65 % RH: Støvtør ~3 timer. Overmalingstør min. 6 timer. Gennemtør ~48 timer. Tørre- og overmalingstider afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed samt luftcirkulation.
Massefylde (kg/l)	1,21 - 1,25 kg/l (afhængig af farve)
Volumen tørstof (%)	41
VOC	Undgå udslip i kloakafløb eller naturen. Affald (med eller uden flydende indhold) afleveres på den kommunale genbrugsstation efter de gældende regler. VOC: Max. 130 g/l (Kat. A/d)

ISOXYDE

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Påføringsforhold

Temperaturen skal ligge mellem 8° C og 30° C og relativ fugtighed <85% RH.

Forbehandling

Nye overflader:

Anvendes Isoxyde på galvaniseret stål, skal overfladen renses for hvidrust, snavs, salt, fedt og olie med egnet rengøringsmiddel. Rengøring foretages med børste. Skyl omhyggeligt med vand og lad tørre. Fjern eventuelt rest af hvidrust/rust fra overfladen ved slibning eller med metalbørste (rengøringsgrad St2). Aluminiumsoverflader skal være ru før maling. Korroderede overflader behandles med RustConverter før påføring eller grundes med Rostex Super eller Rostex Super Akva. Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.

Nye zinkbelagte tage bør tidligst males efter en vinter. Nye overflader kan også males med det samme, men så skal overfladerne - enten kemisk eller mekanisk - gøres ru inden maling. Den bedste vedhæftning opnås på en ru forzinket overflade, der er blevet slidt af vejret.

Tidligere malede overflader:

Rengør tidligere malede overflader grundigt med egnet rengøringsmiddel og varmt vand, så alt snavs, fedt og løs maling fjernes. Anvendes Isoxyde på galvaniseret stål, skal overfladen renses for hvidrust, snavs, salt, fedt og olie med egnet rengøringsmiddel som påføres med børste. Skyl omhyggeligt med vand og lad tørre. Fjern eventuelt rest af hvidrust/rust fra overfladen ved slibning eller med metalbørste (rengøringsgrad St2). Aluminiumsoverflader skal være ru før maling. Behandl korroderede overflader med RustConverter før påføring. Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.

Priming

Rustne overflader skal behandles med RustConverter før påføring.

Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.

Omrøres før brug. Påføres med pensel, rulle eller airless (dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar). For at sikre en optimal lagtykkelse anbefales at påføre malingen ad 2 gange. Anvendes ufortyndet. Viskositeten kan dog justeres ned med maksimalt 5% vand. Foretag altid et prøveopstrøg for at teste produktets og overfladens forenelighed.

Sundheds- og sikkerhedsmærkning i hht. regulativ (EF) nr. 1272/2008

Brug egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion. Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder: blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produktemes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO9001 og ISO14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at forandre den givne information uden varsel.