



TIKKURILA ISOXYDE

BESKRIVNING

Hydrofob vattenburen tjockskiktspigmentfärg baserad på en kombination av akryl- och styrenpolymerer. Innehåller rostskyddspigment.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Tak och metallkonstruktioner.

PRODUKTEGENSKAPER

Lämplig för järn, aluminium, zink, galvaniserade ytor, plastisolplattor, polyester och alkydytor. Kan användas utan en primer.



ISOXYDE

TEKNISKA DATA

Kulörer	Färdiga nyanser: Mörkgrå antracit, grå antracit, svart, ljusgrå, mörkbrun, oxidröd, tegelröd, vit
Glans	Matt.
Sträckförmåga	5 m²/l (200 µm våtfilm/80 µm torrfilm). På tidigare målade ytor där färgen har god vidhäftning till ytan räcker det med 1 lager med 200 µm våtfilm. Eventuell rost avlägnas helt och metallrena ytor grundas med Rostex Super Akva. Vid nymålning appliceras två lager med en total täckning av 2,5 m²/l, (400 µm våtfilm/160 µm torrfilm). Den faktiska räckvidden påverkas av appliceringsmetoden, samt ytans form och material.
Burkstorlekar	10 l
Appliceringsmetod	Pensel, roller eller airless-spruta, munstycken 19–21, 180–220 bar.
Torktid	Torkningstiden för våt skiktjocklek 200 µm: Klibbfri efter cirka 3 timmar. Övermålningsbar efter minst 6 timmar. Helt härdad efter cirka 48 timmar. Tork- och övermålningstider beror på filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.
Densitet (kg/l)	1,21–1,25 kg/l (beroende på kulör)
Volymtorrhalt (%)	41
VOC	(kat. A/d) 130 g/l (2010) Isoxyde innehåller VOC max. 130 g/l

ISOXYDE

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Appliceringsförhållanden

Temperaturen måste vara mellan 8–30 °C och den relativa luftfuktigheten under 85 % RH.

Förbehandling

Behandlingsanvisning plåttak Isoxyde. Generell (gäller samtliga underlag - dock ej vid förbehandlingsmetod "UHPWJ" och "HPWJ" beskriven nedan): Rengör underlaget från smuts, föroreningar och korrosionsprodukter genom alkaliskt rengöring med Iso A-Clean (2% koncentration) Efter rengöring skall ytan eftersköljas noggrant med rent vatten (vid tvättmedelskoncentrationer >3% med hetvatten). eller rengöring med vattenblåstring 500 bar hetvatten. Zink-ylor - nya: Avlägsna föroreningar och eventuellt passiveringsskikt (kromatering) på ny zink genom alkalisk rengöring beskriven under "generell" ovan. Zink-ylor - oxiderade: Avlägsna föroreningar och korrosionsprodukter genom alkalisk rengöring beskriven under "generell" ovan. Aluminium/koppar: Enligt "zink-ylor" ovan Bar metall: Enligt "generell" ovan. Befintlig färgbeläggning - åldrad/uttjänt: Avlägsna lösa och uttjänta färgskikt, företrädesvis genom vattenblåstring med ultrahögt tryck "UHPWJ" (>200 MPa) alternativt vattenblåstring med högt tryck "HPWJ" (>70 MPa) i kombination med kompletterande manuell/maskinell rengöring till fast underlag min Wa2, EN ISO 8501-4:2006. Kemisk färgborttagning kan vara en alternativ metod. Notera: åldrad fabriksbelagd Plastisol nedbruten till torrfilmstjocklek understigande 140-150µm (beroende på kulör) skall avlägsnas fullständigt. Kantresning på fast sittande kvarvarande färgbeläggning skall avjämnas genom kompletterande skrapning/slipning;

Grundmålning

Rengör tidigare målade ytor noggrant med Tikkurila Panssaripesu och varmt vatten så att all smuts och fett avlägsnas. Om Isoxyde används på galvaniserat stål måste ytan slipas och rengöras före applicering. Behandla korroderade ytor med RustConverter före applicering. Ytan måste vara ren, torr och hållfast.

Rör om Isoxyde ordentligt före användning. Applicera med en pensel, roller eller airless-spruta (munstycken 19–21, 180–220 bar). För att säkerställa en optimal filmtjocklek bör du måla i två skikt. Används utspädd. Viskositeten kan justeras nedåt vid utspädning med max. 5 % vatten. Utför alltid en provmålning för att säkerställa att produkten och ytorna är kompatibla.

Underhålls instruktioner

Efter en månad från målningen kan en smutsig yta rengöras med Huoltipesu (blanda 1 del Huoltipesu med 10 delar vatten). Rengör fläckar och mycket smutsiga ytor med en starkare Huoltipesu-lösning (1: 1). Efter tvätt, skölj med vatten och låt torka.

Miljö och avfallshantering

Lämna avfall i vätskeform till insamlingsplats för farligt avfall. Lämna tomma, torra förpackningar till återvinning eller när det inte är möjligt till osorterat blandavfall.

Hälsa och säkerhetsmärkning

Använd skyddshandskar. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion. Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller: reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))