

ISOTROL TAKTÄCK

PRODUKTTYP

Linoljealkydbaserad täckfärg.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Underhåll och ommålning av byggnadsplåt.

Accepteras i de flesta fall av byggnadsantikvarier för kulturbyggnader. För speciella färgsystem för kulturhistoriska objekt kontakta Introteknik AB.

Rostiga eller tidigare målade ytor grundmålas med Isotrol Klarlack Grund

TEKNISKA DATA

Bindemedel

Linoljebaserad alkydtäckfärg

Torrhalt

68 ± 2 volym %

Densitet

1,4 kg/l beroende på kulör

Flampunkt

+38° C

Skiktjocklek

40 – 50 µm rekommenderas
(vid tjockare skikt ökar torktiden avsevärt)

Praktisk färgåtgång

c:a 6-7 m²/l

Torktid vid 23°C, RH 50 %

24 h

Kulör

Tillgängliga kulörer är svart, grå, mörkgrå, röd och grön.

Glans

Halvblank

Appliceringsteknik

Högtryckssprutning, roller, pensel

Lagring och transport

0–40°C

Förpackningar

10 liter

Lösningsmedel

Lacknafta

VOC

260 ± 50 g/l färg

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Rostiga ytor med äldre färgskikt:

Manuellt tas all löst sittande rost och färg bort till rengöringsgrad St 2 enligt ISO 8501-1 följt av alkalisk högtryckstvätt. Skölj ytan noggrant med rent vatten efter.

eller

Vattenblästring upp till 70°C och 800 bar tryck.

Vattenblästring är effektivast för stora ytor.

Färgskikt i gott skick:

Högtryckstvätt eller alkalisk avfettning är ofta tillräckligt.

Ny plåt som sätts upp för att målas bör vara förprimad.

Förprimad plåt tillverkas av SSAB och Ruukki under namnet Legacy®. Tidigare användes namnet Kultur®.

Grundfärg

Taktäck kan användas direkt på oskadad förprimad plåt.

Rostfläckar grundas med Isotrol Klarlack Grund.

Hela ytan grundas med antingen Isotrol Klarlack Grund, eller Isotrol Takgrund. Vissa äldre tak med många olika färgtyper kan behöva grundning med Isobett eller Temakeep för att ge vidhäftning.

För kulturhistoriska objekt, vänligen kontakta Introteknik för speciellt antikvariskt anpassat färgsystem

Mellanskiktsfärg

Isoguard Pansar eller Isotrol Taktäck 40 µm

Applicering

Rör om färgen noggrant så att inga bottensatser finns kvar. Omrörning med maskin rekommenderas.

För bästa resultat penselstryk bultar, spalter och stående falsar.

Vid högtryckssprutning rekommenderas munstycke 0,011"-0,015". Förtunnas 0-15 %.

Målningsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet bör luftens, ytans och färgens temperatur vara +5°C till +45°C. Luftens relativa fuktighet höst 80 % RH. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över daggpunkten. Färgen bör vara minst 15° C vid målningsstillfället.

Förtunning och rengöring av verktyg

Lacknafta

Förtunnas 0 - 15 % vid behov

Skyddsföreskrifter

Innehåller lacknafta. Farligt vid inandning och förtäring.

För övrig information se säkerhetsdatablad.

Miljö

Använda burkar och avfall i vätskeform lämnas till insamlingsplats för återvinning