

ISOTROL FINISH

PRODUKTTYP

Blank alkydtäckfärg.

ANVÄNDNINGS- OMRÅDEN

Underhåll och ommålning av järn, plåt och stålkonstruktioner inom och utomhus. Kan även användas på trätor.

Rekommenderas speciellt för målning på platsen av broar, utvändiga ytor av cisterner, stålstommar och andra stålkonstruktioner.

Rostiga eller tidigare målade ytor grundmålas med Isotrol Klarlack Grund. Isoguard Pansar rekommenderas som mellanskiktsfärg.

För speciella färgsystem för kulturhistoriska objekt, kontakta Introteknik AB.

TEKNISKA DATA

Bindemedel

Oljealkyd

Torrhalt

50 ± 2 volym %

Densitet

1,1 – 1,2 kg/l beroende på kulör

Flampunkt

+36° C

Skiktjocklek

40 – 100 µm torr film

80 – 200 µm våt film

Teoretisk färgåtgång

10 m²/l vid 50 µm torr filmtjocklek

Övermålningsintervall

Övermålningsbar utan uppruggning eller slipning vid 50 µm torr film	+ 10°C	+23°C	+35°C
	före 6 h och efter 48 h	före 4 h och efter 24 h	före 4 h och efter 16 h

Kulör

Nyanseras till kulörer RAL, NCS, SSG, BS

Glans

Halvblank

Applicerings teknik

Högtryckssprutning, roller, pensel

Förtunning

Teknosolv 1621

Lagring

Lagras torrt och svalt. Temperatur över +5°C

Transport

Temperatur 5–40°C

Förpackningar

0,9, 9 liter

Lösningssmedel

Lacknafta

VOC

400 g/l färg

Om produkten förtunnas med 25 % förtunning 496_g/l

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Rengör ytan från olja, fett, smuts och vattenlösliga salter med lämplig metod. Skölj ytan noggrant med rent vatten efter tvättning. För större ytor kan högtryckstvätt med hetvatten vara effektivt.

Val av rengöringsmetod avgörs av ytans beskaffenhet och utseende.

Rostiga ytor med äldre målning:

Manuellt tas all löst sittande rost och färg bort till rengöringsgrad St 2 enligt ISO 8501-1 följt av högtryckstvätt eller

vattenblåstring upp till 70°C och 800 bar tryck.

Grundning med Isotrol Klarlack Grund, Isotrol Takgrund eller Isobett.

Målade ytor utan rost och målning i gott skick:

Högtryckstvätt eller alkalisk avfettning ofta tillräckligt.

OBS! Vissa ytor med svårmålade material kan behöva grundning med Isobett för att få vidhäftning till ytan.

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

Målningsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr.

Färgen bör vara minst 15° C vid målningstillfället.

Ytans temperatur ska vara minst 3°C över daggpunkten.

Under arbetet bör luftens, ytans och färgens temperatur vara +5°C till +40°C. Luftens relativa fuktighet högst 80 % RH.

Applicering

Rör om färgen noggrant med mekanisk omrörare så att inga bottenatser finns kvar.

För bästa resultat penselstryk tex runt bultar, spalter och nitförband före målning av hela ytan.

Vid högtryckssprutning rekommenderas munstycke 0,013"-0,018". Förtunnas 0-15 %.

Högtryckssprutning (airless)

Exempel munstycke:

0,013 - 0,018".

Tryck vid munstycke 120-160 bar

Torktid 23°C50% RH

Dammtorr

Klibbfri

Genomhärdad

Grundfärg

Isotrol Klarlack Grund, Isotrol Takgrund eller Isobett

Mellanskiktsfärg

Isoguard Pansar rekommenderas

Skyddsföreskrifter

OBS! På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Indränkning i vatten rekommenderas också.

För övrig information se säkerhetsdatablad.

Miljö

Använda burkar och avfall i vätskeform lämnas till
insamlingsplats för återvinning