

ISOTROL FINISH

PRODUKTTYP

Blank alkydtäckfärg.

ANVÄNDNINGSO- MRÅDEN

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

För kulturhistoriska objekt kontakta Introteknik AB om speciella färgsystem önskas.

TEKNISKA DATA

Bindemedel

Oljealkyd

Torrhalt

52 ± 2 volym %

Densitet

1,1 – 1,2 kg/l beroende på kulör

Flampunkt

+38° C

Skiktjocklek

50 µm rekommenderas
(vid tjockare skikt ökar torktiden avsevärt)

Teoretisk färggång

10 m²/l vid 50 µm torr filmtjocklek

Torktid

Torr filmtjocklek 50 µm	+ 10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	6 h	3 h	2 h
Klibbfri	10 h	6 h	4 h
Övermålningsbar	48 h	24 h	16 h

Kulör

Nyanseras till kulörer RAL, NCS, SSG, BS och TVT

Glans

Halvblank

Appliceringsteknik

Högtryckssprutning, roller, pensel

Förtunning

Förtunning 1054 (långsam) eller Förtunning 1006 (snabb).

Lagring och transport

0–40°C

Förpackningar

0,9, 9 liter

Lösningsmedel

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 rostens utbredning och 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

vattenblästring 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 svärmålade material kan behöva grundning med Isobett för att få vidhäftning till ytan.

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

Applicering

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

För bästa resultat penselstryk bultar, spalter och nitförband.

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.

Grundfärg

Isotrol Klarlack Grund, Isotrol Takgrund eller Isobett

Mellanskiktsfärg

Isoguard Pansar rekommenderas

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