

ISOTROL KLARLACK GRUND

PRODUKTTYP	Högenetrerande opigmenterad grundfärg baserad på alkyd och linolja.
ANVÄNDNINGSMRÅDEN	<p>Grundfärg för underhåll och ommålning av järn, plåt och stålkonstruktioner</p> <p>Isotrol Klarlack Grund är yttolerant och har utmärkta penetrationsegenskaper och rekommenderas därför särskilt för objekt som är svåra att rengöra och förbehandla tex. fackverk, höga master, objekt med nitar, spalter och överlappningar. Även på ytor där man av olika skäl inte vill avlägsna tidigare målad färg.</p> <p>Kan även användas som temporärt skydd för återrostning av blästrad yta (Sa2½, Sa3)</p> <p>För kulturhistoriska objekt kontakta Introteknik AB om speciell grundfärg önskas.</p>

TEKNISKA DATA

Torrhalt	47 ± 2 volym %
Densitet	0,9 ± 0,02 kg/l
Viskositet	28 ± s (Ford C4)
Flampunkt	+41° C
Bindemedel	Linoljealkyd
Skiktjocklek	12-15 µm rekommenderas
Praktisk färgåtgång	12-15 m²/l
Torktid	Normalt övermålningsbar vid 23°C efter 8h med lacknaftabaserade färger., Torktid minst 24 h före övermålning med Isomastic och xylenebaserade färger.
Kulör	Svagt gul-tonad
Glans	Halvblank
Appliceringsteknik	Högtryckssprutning, roller, pensel
Lagring och transport	0–40°C
Förpackningar	1, 4, 20 liter
Lösningsmedel	Lacknafta
VOC	460 g/l Anm: tillhör kategori "binding product"

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.

Applicering

Rör om färgen noggrant.

För bästa resultat penselstryk bultar, spalter och nitförband.

Vid kraftiga rostangrepp bör grundning eller fläckvis målning ske två gånger eller tills ytan mättats och fått ett blankt ytskikt.

Om ytan ska övermålas med Isomastic ska överskott av Isotrol torkas av med trasor och torka minst 24 h

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 dagpunkten. Färgen bör vara minst 15° C vid målningstillfället.

Mellanskiktsfärg

Isoguard Pansar eller Isomastic rekommenderas

Täckfärg

Isoguard Pansar, Isotrol Finish, Isotrol Taktäck, Isomastic eller Lasol inolja

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