

ISOTROL KLARLACK GRUND

PRODUKTTYP	Högenpenetrerande opigmenterad grundfärg baserad på alkyd och linolja.
ANVÄNDNINGS- OMRÅDEN	Grundfärg för underhåll och ommålning av järn, plåt och stålkonstruktioner 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. Kan även användas som temporärt skydd för återrostning av blåstrad yta (Sa2½, Sa3) För kulturhistoriska objekt kontakta Introteknik AB om speciell grundfärg önskas.

TEKNISKA DATA

Torrhalt	47 ± 2 volym %
Densitet	0,9 ± 0,02 kg/l
Viskositet	28 ± s (Ford C4)
Flampunkt	> +33°C
Bindemedel	Linoljealkyd
Skiktthjocklek	Ytan mätas, normalt 25 - 50 µm våt film Vid övermålning med Isomastic torkas överskott av
Praktisk färgåtgång	15 - 25 m²/l
Torktid	Normalt övermålningsbar vid 23°C efter 8 h med lacknaftabaserade färger. Torktid minst 24 h före övermålning med Isomastic och xylenbaserade färger om överskottet avtorkats.
Kulör	Svagt gultönad
Glans	Halvblank
Appliceringsteknik	Högtryckssprutning, roller, pensel
Lagring och transport	0–40°C kortvarigt Lagringstid 24 månader under 25°C
Förpackningar	1, 5, 20 liter
Lösningsmedel	Lacknafta
VOC	460 g/l

Anm: tillhör kategori "binding product" Directive 2004/42/EC

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

vattenblästring upp till 70°C och 800 bar tryck.

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.

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

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

Sprutmunstycke vid högtryckssprutning:

0,011 – 0,013

Målningsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet bör luftens, ytans och färgens temperatur vara +5°C till +40°C. Luftens relativa fuktighet höst 80 % RH. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten. Färgen bör vara minst 15° C vid målningstillfället.

Mellanskiktetsfärg

Isoguard Pansar eller Isomastic rekommenderas främst som bäst bygger färgsystemets barriärförmåga

Täckfärger

Isoguard Pansar, Isoguard Aluminium, Isotrol Finish, Isotrol Taktäck, Lasol Linoljefärg eller Isodur på Isomastic

Skyddsföreskrifter

Innehåller lacknafta. Farligt vid inandning och förtäring. För övrig information se säkerhetsdatablad.

Miljö

Använda burkar och avfall i vätskeform lämnas till samlingsplats för återvinning

Anm: tillhör kategori "binding product" Directive 2004/42/EC