

## ISOTROL ALUMINIUM

### PRODUKTTYP

Högpenetrerande opigmenterad grundfärg baserad på alkyd och linolja.

### ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

För ett enkelt underhåll av rostiga och/eller tidigare målade plåt och metallkonstruktioner. Används som ett eller två skikt direkt på rost och gammal målning.

Isotrol Aluminium är yttolerant och har utmärkta penetrationsegenskaper och rekommenderas därför särskilt för objekt som är svåra att rengöra och förbehandla som tex. maskindelar, höga master, fackverk med nitar, spalter och överlappningar. Även på ytor där man av olika skäl inte vill avlägsna tidigare målade färg.

Produkten skall ej användas på:

- som är sandblästrade till Sa 2 eller renare.
- med plastisolbeläggning
- som tidigare målats med akrylatfärg.

### TEKNISKA DATA

#### Torrhalt

47 ± 2 volym %

#### Densitet

1,0 ± 0,02 kg/l

#### Viskositet

C:a 28 s (Ford C4)

#### Flampunkt

> +33°C

#### Bindemedel

Linoljealkyd

#### Skiktjocklek

Ytan mämmas, normalt 25 - 50 µm våt film  
Vid övermålning med Isomastic torkas överskott av

#### Praktisk färgåtgång

Den praktiska åtgången varierar beroende på objektets utformning, appliceringsteknik och appliceringsförhållanden. Normalt 15 - 25 m<sup>2</sup>/l

#### Torktid

Vid 23°C normalt övermålningsbar efter 8 h

#### Kulör

Aluminium

#### Glans

Halvblank-Blank

#### Appliceringsteknik

Högtryckssprutning, pensel, roller

#### Lagring och transport

0–40°C

#### Förpackningar

1 liter, 5 liter. Finns även som spray.

#### Lösningsmedel

Behöver inte förtunnas. Utrustning tvättas med 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 om möjligt 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.

Vid kraftiga rostangrepp och vid kraftigt sugande yta bör appliceras Isotrol Aluminium två gånger och ytan fått ett blankt ytskikt.

Behöver inte förtunnas. Utrustning rengörs med lacknafta.

### 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 målningsstillfället.

### Mellanskiktsfärg

Används normalt utan mellanskiktsfärg

### Täckfärger

Används normalt utan täckfärg

### 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