

ISOTROL TAKGRUND**PRODUKTTYP**

Högpenetrerande gulpigmenterad grundfärg baserad på linoljealkyd och linolja.

**ANVÄNDNINGS-
OMRÅDEN**

Grundfärg för ommålning av traditionella plåttak. Isotrol Takgrund accepteras för kulturskyddade objekt.

Färsk/ej oxiderad zinkplåt grundas med Isobett eller Temakeep.

Zinkplåt efter 2006 har ett passiveringsskydd som måste tas bort helt eller mätteras genom slipning före målning.

Förbehandling måste anpassas beroende vilket typ av färgsystem som ytan tidigare är målad med. Produkten ska inte användas på plåtytor med plastisol beläggning eller som tidigare har målats med akrylatfärg.

TEKNISKA DATA**Torrhalt**

56 ± 2 volym %

Densitet

1,07 ± 0,05 kg/l

Viskositet, 23 °

1700 - 200 mPa, 60 rpm, spindel 5

Flampunkt

+33° C

Bindemedel

Linoljealkyd

Skikttjocklek

12 - 15 µm rekommenderas

Praktisk färgåtgång

10 - 12 m²/l

Torktid

Normalt övermålningsbar vid 23°C efter 8 h med lacknaftabaserade färger.

Kulör

gultonad

Glans

halvblank

Appliceringsteknik

Högtryckssprutning, roller, pensel

Lagring och transport

0 – 40°C

Förpackningar

10 liter

Lösningsmedel

Lacknafta

VOC

400 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
- *vattenblåstring* upp till 70°C och 800 bar tryck. OBS! Vattenblåstring bör endast undantagsvis användas på enkelfalsad takplåt

Målade ytor utan rost och målning i gott skick:
Högtryckstvätt eller alkalisk avfettning ofta tillräckligt.

Applicering

Rör om färgen noggrant.

Appliceringsmetoder: Pensel, högtryckssprutning, roller.

För bästa resultat penselstryk falsar, bultar, spalter och nitar.

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

Övermålningsbar efter 8 h vid 23 °C

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 målningstillfället.

Vid plåttemperatur över 40 °C anpassas appliceringstekniken.

Mellanskiktsfärg

Isoguard Pansar kan användas för att bygga upp färgsystemets barriärförmåga

Täckfärg

Isotrol Taktäck, Isotrol Finish, Linoljefärg Utvändig

Skyddsföreskrifter

Innehåller lacknafta. Farligt vid inandning och förtäring.
Trasor med färg kan självantända.

För övrig information se säkerhetsdatablad.

Miljö

Använda burkar och avfall i vätskeform lämnas till samlingsplats för återvinning.

ANNAN INFO Andel förnyelsebara råvaror