

ISOTROL TAKGRUND

PRODUKTTYP

Högpenetrerande gulpigmenterad grundfärg baserad på linoljealkyd och linolja.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Grundfärg för underhåll av fasad- och plåttak. Isotrol Takgrund accepteras för kulturskyddade objekt.

Färsk/ej oxiderad zinkplåt grundas med Isobett eller Temakeep

Förbehandling måste anpassas beroende vilket typ av färgsystem som ytan tidigare är målad med.

Produkten ska inte användas direkt 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 °C

28 s Ford Cup 4

Flampunkt

> +33° C

Bindemedel

Linoljealkyd

Skiktthocklek

10 - 20 µm rekommenderas på icke sugande yta

Praktisk färgåtgång

Den praktiska åtgången varierar beroende på objektets utformning, appliceringsteknik och appliceringsförhållanden. Normalt 15 - 20 m²/l på sugande underlag

Torktid

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

Kulör

Gul, icke täckande kulör

Glans

Halvblank

Appliceringsteknik

Högtryckssprutning, pensel, roller

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.

Plåtytor med äldre målning:

- *Manuellt* tas alla löst sittande korrosionsprodukter och färg bort.
- Rostiga ytor till rengöringsgrad St 2 enligt ISO 8501–1 följt av högtryckstvätt eller vattenblästring upp till 70°C och 800 bar tryck.

OBS! Vattenblästring bör endast undantagsvis användas på enkelfalsad takplåt

Målade ytor utan korrosion och målning i gott skick:

- Högtryckstvätt eller alkalisk avfettning är oftast tillräckligt.

Applicering

Rör om färgen noggrant.

Appliceringsmetoder: Pensel, högtryckssprutning, roller.

Rostfläckar grundas först med Isotrol Klarlack.

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

Isotrol Takgrund är normalt övermålningsbar efter 8 h vid 23 °C

Spädning och rengöring av redskap

Spädning: Lacknafta vid behov

Rengöring: Lacknafta

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.

Vid plåttemperatur över 40 °C anpassas appliceringstekniken.

Mellanskiktetsfärg

Isotrol Taktäck eller

Isoguard Pansar (som bäst bygger upp färgsystemets barriärförmåga)

Täckfärg

Isotrol Taktäck, Isoguard Pansar, Isoguard Aluminium, 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.

Denna version av vårt produktblad ersätter tidigare version. Alla data som presenteras här utgår från vår erfarenhet samt teoretiska värden. Detta dokument fräntar inte mottagaren förpliktelsen att kontrollera produktens lämplighet samt applikation för det aktuella ändamålet. Vi ansvarar inte för några skador uppkomna på grund av felaktig användning av produkten vid applikation eller i fråga om ändamål.