

PRODUKTDATABLAD

BRUKSOMRÅDE

- Isolerende og varmereflekerende belegg i varmførende områder, som f.eks. varme- og dampør, kjeler, tanker, beholdere og skorsteiner
- Virker tettende på tjære- og bitumen-tak

BESKRIVELSE

- Varmebestandig aluminiumsmaling med meget god dekkevne
- Værbestandig korrosjonsbeskytter for jern- og stålkonstruksjoner, tanker, broer, fartøy, maskiner, skipsbygg og bølgeblekketak
- Inneholder aluminium - bronse

FORDELER

- Fungerer som et effektivt metallisk sjikt, selv uten forutgående grunning
- De overliggende aluminiums-skjellene danner en solid, tettsluttende og glatt beskyttelsesfilm helt uten porer
- Rustbeskyttende selv under store påvirkninger som hete, kulde og vann
- Motstandsdyktig mot damp- og røygasser
- Bestandig også mot tjære og bensin
- Brannhemmende

TEKNISKE DATA

- Tørrstoffinnhold, volum 50%
- Fortynning Ikke nødvendig
- Tetthet v/20°C: 0,95 kg/ltr
- Lukt Aromatisk
- Tåler temperaturer inntil 600°C
- Tenntemperatur > 200°C (DIN 51794)
- Eksplosjonsgrense: 0,5 Vol% / 11 Vol%
- Viskositet v/20°C / 4 mm ca. 20 sec (DIN 53211)
- Teoretisk forbruk 12 m²/ltr
- Anbefalt max TFT 35 μm
- Damptrykk v/20°C: 5-15 hPa
- Løselighet i vann v/20°C: <1%
- Tørketid v/20°C og 65% relativ fuktighet
 - Berøringstørr min. 1 time
 - Brukstørr min. 2 timer
 - Fullt herdet 24 timerTørketiden er sterkt avhengig av vær og klima, da malingen tørker fysisk.
- Farge: Sølv



OVERFLATEBEHANDLING

Jern- og stålplater må være rene og frie for rust, glødeskall og fett.

PÅFØRING

MALINGEN MÅ RØRES GRUNDIG OM FØR BRUK!

Påføres med pensel, rulle eller malesprøyte. Ved høye temperaturbelastninger må malingen kun påføres rengjort flate. Må ikke påføres for tykt. Det anbefales to strøk, hvor det første brennes inn (varmebelastning), før det andre legges på.

For å øke motstandsdyktighet mot ytre påvirkning: Sørg for at malingen herder jevnt ved langsomt å øke temperaturen.

Man kan ikke garantere en optisk ensartet fargetone ved høye temperaturbelastninger.

SPEIELT

Flater som er malt med Power Coat Alu-Glasur er ikke spesielt motstandsdyktige mot slitasje etc. Dette er vanlig for maling som inneholder aluminium. Det er mulig å påføre en beskyttelse med klar lakk, Power Coat Kristallglasur. Hvis dette gjøres, vil imidlertid Power Coat Alu-Glasurs varmebestandighet forsvinne.

Ved temperaturer inntil 250°C anbefales å anvende Power Coat "3 in 1" RAL 9006 i stedet for Power Coat Alu-Glasur.

LAGRING

Lagringstid er 12 måneder i original, uåpnet emballasje. Står malingen lenger, vil fargen mørkne. Lagres i tørt og godt ventilert rom.

ØVRIGE DATA

Yrkeshygieneiske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.econline.no.

PR-nr: 85050

All informasjon er gitt etter beste viten og kunnskap. Det gis ingen rettsforpliktende garantier for produktets egenskaper. Da brukerens arbeidsbetingelser er utenfor J.S. Cock A/S' kjennskap og kontroll, kan J.S. Cock A/S ikke holdes ansvarlig. Denne utgaven erstatter alle tidligere utgitte utgaver. Databladet kan endres uten forutgående varsel.