

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

| | |
|-------------------------------|--|
| Generisk Type | En - komponent modifisert silikonmaling. |
| Beskrivelse | Thermaline 4674 tåler kontinuerlig temperatur opptil 400°C og motstår temperatursjokk fra 0-400°C. Ett strøk er tilstrekkelig. Med Carbozinc 11 som primer er man sikret et meget godt korrosjonshindrende system. |
| Egenskaper | Benyttes som varmebestandig maling for skorsteiner, ovner, varme rør og varme stålflater forøvrig. Vanligvis benyttet hvor temperaturer overstiger 120°C og hvor det forekommer temperatursjokk. |
| Farge | Aluminium |
| Glans | Blank Matt etter høy varmeeksponering er normalt. |
| Primer | None required. A primer coat of Carbozinc will greatly increase performance over steel. |
| Våtfilmtykkelse | 65 - 175 µm pr. strøk, normalt 85 µm. |
| Tørrfilmtykkelse | 30 - 80 µm (1.18 - 3.15 mils) pr. strøk Normalt 40 µm. |
| Typiske bruksområder | Exterior protection of equipment such as stacks, incinerators, furnace exteriors, heat exchangers and other elevated temperature steel surfaces. |
| Tørrstoffinnhold | 45 ± 2 volum %. |
| Teoretisk Dekkeevne | 11,2 m ² /ltr. ved 40 µm. |
| Temp. Resistens (Tørr) | Kontinuerlig: 400°C (752°F) Ikke kontinuerlig: 540°C (1004°F) |
| Begrensninger | Ikke anbefalt for neddykking, spill av syrer og alkalier. |
| Toppstrøk | Overmales normalt ikke. |

UNDERLAG & FORBEHANDLING

| | |
|-----------------------|---|
| Generelt | Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3. Underlag: Stål, eventuelt sink etylsilikat. |
| Stål | Blåserens til Sa 2-3 (ISO 8501-1). Carbozinc 11 anbefales som primer for eksponering i korrosive miljøer. |
| Aluminium | Sweep-blåsing anbefalt (SSPC-SP16) |
| Rustfritt Stål | Sweep-blåsing anbefalt (SSPC-SP16) |

BLANDING & TYNNING

| | |
|-----------------|--|
| Blanding | Malingen røres godt om til en jevn konsistens før eventuelt tynning. |
|-----------------|--|

Thermaline 4674

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Tynning | Kan tynnes inntil 12 % med Carboline Carboline Tynner nr. 10.

PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene gitt nedenfor er generelle, men dekker typiske forhold for dette produktet. Tilpasning etter lokale forhold kan gjøres for å optimalisere påføringen.

| | |
|--------------------------------|---|
| Generelt | The following spray equipment has been found suitable and is available from manufacturers such as Binks, DeVilbiss and Graco. |
| Konvensjonell sprøyting | Pressure pot equipped with dual regulators, 3/8" I.D., minimum material hose .043" I.D. fluid tip and appropriate air cap. |
| Høytrykksprøyting | Dyse: 0,013 – 0,018" Trykk: 160 kg/cm ² (2200 PSI) |
| Kost | Kan benyttes på mindre områder. |
| Rull | Ikke anbefalt. |

PÅFØRINGSBETINGELSER

| Tilstand | Materiale | Overflate | Omgivelse | Fuktighet |
|----------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| Minimum | 4°C (39°F) | 5°C (41°F) | -10°C (14°F) | 0% |
| Maksimum | 35°C (95°F) | 45°C (113°F) | 45°C (113°F) | 95% |

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt.

HERDETIDER

| Overflatetemp. | Berøringstørr | Overmaling |
|----------------|---------------|------------|
| 10°C (50°F) | 10 Timer | 8 Timer |
| 20°C (68°F) | 6 Timer | 5 Timer |
| 30°C (86°F) | 3 Timer | 2 Timer |

Fullstendig herding skjer under langsom oppvarming til 180°C.

RENGJØRING & SIKKERHET

| | |
|--------------------|---|
| Rengjøring | Carboline Tynner nr. 10. |
| Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør bruke verneklær, hansker og beskyttende krem i ansiktet og alle utsatte områder. |
| Ventilasjon | All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Der det er mulig skal håndtering av produktet skje ved bruk av punktavsug og generell ventilasjon. Sprøytetåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes. |
| Hensyn | Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikret elektroutstyr. Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og riktig øyeskylling. |

EMBALLASJE, HÅNDBTERING & LAGRING

Holdbarhet | 2 år ved 24°C

Lagringstemperatur & Fuktighet | 5 - 25°C
0 - 95 % relativ luftfuktighet

Lagring | Lagres innendørs.

Emballasje | 10 liter

GARANTI

Data i dette dokumentet er veiledende. Selv om dataene var korrekte på dokumentets utgivelsesdato, kan de eller produktene senere ha vært gjenstand for endring uten varsel. Før du spesifiserer eller bestiller vare, må du kontakte Carboline Norge for å få bekreftet at dataene er korrekte. Vi garanterer at våre produkter blir fremstilt i henhold til Carbolines kvalitetskrav. Carboline tar ikke ansvar for tap eller skade som oppstår som følge av bruk. Carbolines eneste forpliktelse, hvis noen, er på eget fritt grunnlag å velge å erstatte eller tilbakebetale kjøpesummen på Carboline-produkt som eventuelt viste seg å være defekt. Carboline skal ikke holdes ansvarlig for tap eller skade og gir ingen utvidet garanti, heller ikke i forhold til produktets salgbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.