

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Silikon alkyd sinkprimer
Beskrivelse	Varmebestandig primer til bruk på overflater som kan komme opp i temperatur på 427°C.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Utmerket for påføring på varmt underlag med temperatur opp til 149°C• Lufttørker til klebefri men vil være myk inntil full herding er oppnådd• Overmales typisk med silikon eller modifiserte silikon toppstrøk
Farge	Grå (0700)
Glans	Matt
Tørrfilmtykkelse	64 µm (2.5 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	I volum 49% +/- 2%
Teoretisk Dekkeevne	19.3 m ² /l ved 25 µm (786 ft ² /gal ved 1.0 mils) 7.7 m ² /l ved 62 µm (314 ft ² /gal ved 2.5 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	Som levert : 443 g/l Tynner 235 : 480 g/l
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 427°C (801°F)
Begrensninger	Ikke overskrid anbefalt filmtykkelse.
Toppstrøk	Kan overmales med silikon eller modifiserte silikon toppstrøk.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Bruk en egnet metode for å fjerne smuss, støv, olje og annen type forurensning som kan forstyrre malingens vedheft.
Stål	Blåserensning til minimum Sa 2½ (ISO 8501-1). Anbefalt blåseprofil 15–25 µm. For flekkvis reparasjon eller oppflekking; mekanisk rengjøring til St 3.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Bland sinkpulveret godt inn i basen og rør godt om, også under bruk.
Tynning	Kan tynnes inntil 10 volum % med Carboline Tynner #235 ved påføring over 65°C. Andre tynnere enn de som er levert eller anbefalt av Carboline kan påvirke produktets egenskaper negativt og må ikke benyttes. Carboline fraskriver seg produktansvar ved bruk av feil tynner.
Brukstid	Kan benyttes inntil 2 dager etter at sinkpulveret er blandet inn.

PÅFØRINGSMETODE

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

Sprøytepåføring (Generelt) | Følgende utstyr er egnet for påføring av dette produktet. Konvensjonell sprøyting anbefales.

Konvensjonell sprøyting | Konvensjonell sprøyting anbefales. Hold pistolen 25 – 30 cm fra objektet og påfør malingen vinkelrett på underlaget med 50 % overlapping. Påfør 150 µm våtfilm for å oppnå ønsket tørrfilmtykkelse.

Kost & Rull (Generelt) | Kan benyttes på mindre områder hvor det ikke er mulig eller tillatt å sprøytemale. Unngå gjentatt overstrykning/rulling.

Kost | Bruk kost med middels lang bust.

Rull | Bruk korthåret mohair rull.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	13°C (55°F)	4°C (40°F)	4°C (40°F)	0%
Maksimum	35°C (95°F)	149°C (300°F)	49°C (120°F)	90%

Industristandarder krever at overflatetemperatur må være over duggpunkt. Dette produktet krever kun at overflatetemperaturen er over duggpunkt. Kondens på overflaten som skyldes temperatur under duggpunkt kan gi slørrust og forstyrre vedheften til underlaget. Spesiell påføringsteknikk kan være nødvendig ved forhold utenfor de normale.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Tørr til å overmale med andre toppstrøk	Ferdig herdet
25°C (77°F)	1 Time	4 Timer	Ikke rangert
149°C (300°F)	Ikke rangert	Ikke rangert	3 Timer

Disse tidene er basert på 50 µm tørrfilm. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon og kaldere temp. vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler. Fuktighet eller kondens på overflaten under tørkeprosessen kan forstyrre herdingen og gi misfarging. Hvis påføring må gjøres ved høy luftfuktighet, anbefales det å male ved stigende temperatur. Ved overmaling av herdet Thermaline 2977 må overflaten sweep-blåses for å sikre god adhesjon av påfølgende strøk. *NB: Varmeherding i 3 timer.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Bruk Tynner #2 eller Aceton. Ved utslipp/spill, absorber og kast i henhold til lokale regler.

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak.

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. Sprøyteåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes.

RENGJØRING & SIKKERHET

Hensyn	Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og riktig øyeskylling.
---------------	--

EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet	Min. 24 måneder ved 25°C. *Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte forhold og i original uåpnet emballasje.
Shipping vekt (ca.)	13 liter sett Base = 7,16 liter Sinkstøv = 6,8 kg.
Lagringstemperatur & Fuktighet	4°-43°C 0-90 % relativ luftfuktighet.
Flammepunkt (Setaflash)	26°C
Lagring	Lagres innendørs.

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.