

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Polyamin epoksy
Beskrivelse	Løsemiddelfattig, høyglans, glatt epoksymaling for bruk innvendig i gassrørledninger. Gir en hard og glatt overflate som bidrar til økt gjennomstrømningshastighet, reduserer turbulens og beskytter innvendige overflater mot korrosjon. Flyt- og fukteegenskaper er ideelle for denne type påføring og bruk. Testet ihht. API RP 5L2 krav for gassrørledninger.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Øker gjennomstrømningshastighet i gassrørledninger • Tilfredsstillende alle API RP 5L2 krav for innvendig belegg i gassrørledninger • Utmerket flyt og glatt overflate • Ett-strøks påføring • Hard, glatt, blank overflate • Utmerket slitestyrke • Gir korrosjonsbeskyttelse under lagring
Farge	Rød 0500
Glans	70+ ved 60°
Glans	Blank
Primer	Selvprimende
Tørrfilmtykkelse	51 - 152 µm (2 - 6 mils) pr. strøk Høyere filmtykkelse benyttes når det kreves økt korrosjonsbeskyttelse.
Fysiske Egenskaper	Egenvekt 1.50
Tørrstoffinnhold	I volum 100%
Teoretisk Dekkevne	39.4 m ² /l ved 25 µm (1604 ft ² /gal ved 1.0 mils) 19.7 m ² /l ved 50 µm (802 ft ² /gal ved 2.0 mils) 6.6 m ² /l ved 150 µm (267 ft ² /gal ved 6.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	Som levert : 1 g/l
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F)

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Overflater må være rene og tørre før blåserensning. Bruk egnede metoder for å fjerne skitt, støv, olje og all annen forurensning som kan forstyrre malingens vedheft.
Stål	Sa 2 Overflateprofil: 30-63 µm

TESTDATA

Testresultater nedenfor er oppnådd under laboratorieforhold. Resultater kan variere i felt.

Testmetode	System	Resultater
API 5L2	Ett strøk Polyclad 956	Godkjent

BLANDING & TYNNING

Blanding	Polyclad 956 er et tokomponent produkt. Part A og B må blandes sammen under mekanisk omrøring før bruk.
Tynning	Tynning anbefales ikke.
Forhold	Blandingsforhold er 2:1 i volum
Brukstid	27 minutter ved 24°C 6 minutter ved 54°C

PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene nedenfor er generelle retningslinjer for påføeringsutstyr egnet for dette produktet. Lokale forhold der produktet påføres kan kreve justeringer av disse retningslinjene for å oppnå best resultat.

Konvensjonell sprøyting	Anbefales ikke.
Høytrykksprøyting	Pumpe: 30:1 (min.) Materialslange: 3/8" I.D. (min.) Dyse: .013"- .021" Trykk PSI: 1800-2500 Filter: 60 mesh Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandør.
Flerkomponent høytrykksprøyting	Påføring med flerkomponent høytrykksprøyte anbefales. Benytt 2:1 innstilt varm pumpe. Sprøytes med part A and B på 54°C.
Kost	Kun anbefalt for mindre områder og reparasjoner. Bruk en kvalitetskost med medium bust og påfør med lette, kryssoverlappende strøk. La tørke ca. 5 minutter. Normalt gir denne metoden en filmtykkelse på 25-50 µm pr. strøk.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	49°C (120°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	60°C (140°F)	43°C (110°F)	49°C (120°F)	90%

Dette produktet krever at underlagets temperatur er over duggpunktstemperaturen. Kondens som skyldes at underlagets temperatur er under duggpunktet kan gi slørrust på forbehandlet stål og forstyrre vedheften til underlaget.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstør	Berøringstør
10°C (50°F)	8.5 Timer	2 Timer
24°C (75°F)	3 Timer	1.25 Timer

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring	Bruk Tynner #2 eller Aceton. Ved spill, absorber og fjern som foreskrevet på stedet.
Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak og anbefalt verneutstyr.

EMBALLASJE, HÅNDBTERING & LAGRING

Holdbarhet	Part A & B: Min. 12 måneder ved 24°C Når lagret under anbefalte forhold og i originale uåpnede spann.
Shipping vekt (ca.)	15 Gallon sett - 86 kg 150 Gallon sett - 864 kg
Lagringstemperatur & Fuktighet	4°- 43°C 0-100% Relativ luftfuktighet
Flammepunkt (Setaflash)	Part A: >93°C Part B: >93°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.