

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Polyamin epoksy med høyt tørrstoffinnhold.
Beskrivelse	Polyclad 952 flowliner er et epoksybelegg til bruk i rørledninger for transport av tørr naturgass. Gir en glatt innvendig overflate som bidrar til økt gjennomstrømningshastighet og reduserer energikostnadene ved transport av naturgass. Gir korrosjonsbeskyttelse av rørene under lagring. Tilfredsstill alle API RP 5L2 krav for gassrørledninger.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Forbedrer gjennomstrømningshastigheten i gassrørledninger • Utmerket flyt og glatt overflate • Ett-strøks påføring • Hard, glatt, blank overflate • Utmerket slitestyrke • Tilfredsstill alle API RP 5L2 kriterier • Gir korrosjonsbeskyttelse under lagring
Farge	Rød 0500
Glans	70+ ved 60°
Glans	Blank
Primer	Selvprimende
Tørrfilmtykkelse	51 - 152 µm (2 - 6 mils) pr. strøk
Fysiske Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Egenvekt: • Vekstprosent tørrstoff:
Tørrstoffinnhold	I volum 75% +/- 1%
HAPs verdier	1.93 lbs/solid gallon
Teoretisk Dekkevne	<p>29.5 m²/l ved 25 µm (1203 ft²/gal ved 1.0 mils) 14.8 m²/l ved 50 µm (602 ft²/gal ved 2.0 mils) 4.9 m²/l ved 150 µm (200 ft²/gal ved 6.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.</p>
VOC Verdier	<p>Som levert : 213 g/l Tynner 2 : 272 g/l</p>
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	<p>Sa 2 Overflateprofil:30-63 µm</p>

TESTDATA

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

Testmetode	System	Resultater
API 5L2	Ett strøk Polyclad 952	Godkjent

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp Part A separat med mekanisk omrøring, tilsett Part B og bland godt. IKKE BLAND SMÅPORSJONER. Blandingsforhold i volum 2 til 1.
Tynning	Tynning er nødvendig for å forstøve blandet materiale. Tynn opptil 10% med Tynner #2 eller Tynner #76. Bruk av andre tynnere enn de som er anbefalt av Carboline kan ha negativ effekt på produktets egenskaper og føre til fraskrivelse av produktansvar.
Brukstid	3 timer ved 24°C

PÅFØRINGSMETODE

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

Konvensjonell sprøyting	Trykktank med dobbel regulator, 3/8" I.D. minimum materialslange, 0.070" I.D. dyse og passende luftkappe. Juster trykket til ca. 50 psi ved pistolen og ha 10-20 lbs. trykk i tank.
Høytrykksprøyting	Anbefalt pumpe er Wiwa Professional 42:1 eller 64:1 eller tilsvarende. Pumpe: 30:1 (min.)* Materialslange: 3/8" I.D. (min.) Dysetørrelse: 0.013"-0.021" Trykk PSI: 1800-2500 Filter: 60 mesh *Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandør.
Kost	Kun anbefalt for mindre områder og reparasjoner. Bruk en kvalitetskost med medium bust og påfør med lette, krysoverlappende 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	16°C (60°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	32°C (90°F)	52°C (125°F)	49°C (120°F)	90%

Dette produktet krever bare at overflatetemperaturen er høyere enn duggpunktet. Kondens på overflaten som skyldes temperatur under duggpunkt kan gi slørrust og forstyrre vedheften til underlaget.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Berøringstørr
23°C (73°F)	11 Timer	3 Timer
32°C (90°F)	5 Timer	2 Timer

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring	Bruk Tynner #2 eller Aceton. Ved spill, absorber og fjern i henhold til lokale regler.
Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak og anbefalt verneutstyr.
Ventilasjon	Ved bruk i tanker eller trange områder må det sørges for god ventilasjon under og etter påføring inntil malingen er herdet. Ventilasjonssystemet må kunne hindre at konsentrasjonen av løsemiddeldamper treffer lavere eksplosjonsgrense for de benyttede løsemidlene. Test og overvåk eksplosjonsgrenser for å sikre at alt personell er under grensene. Ved usikkerhet eller om grenseverdier ikke kan måles, benytt godkjent og anbefalt friskluftsmaske.
Hensyn	Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå gnister og åpen flamme. Alt elektrisk utstyr og installasjoner må være jordet. I områder med eksplosjonsfare må personell benytte gnistsikkert verktøy og vernesko.

EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet	Part A og B: Min. 24 måneder ved 24°C Når lagret under anbefalte forhold og i originale uåpnede spann.
Shipping vekt (ca.)	3 Gallon sett - 16 kg 15 Gallon sett - 80 kg 150 Gallon sett - 816 kg
Lagringstemperatur & Fuktighet	4°- 43°C 0-100% relativ fuktighet
Flammepunkt (Setaflash)	Part A: 80°C Part B: 87°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.