

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

<b>Generisk Type</b>	Løsemiddelfri aromatisk polyuretan, ASTM D16 Type V.
<b>Beskrivelse</b>	Polyclad 777 R er en avansert polyuretan med 100% tørrstoff utviklet til bruk som reparasjonsmateriale der Polyclad 777 eller 777 PL har blitt skadet. Kan benyttes utvendig på stålrør, sveiseskjøter på stålrør og andre applikasjoner etter anbefaling.
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herder ved lave temperaturer</li><li>• Hurtig håndteringstørr</li><li>• Overlegne fukteegenskaper gir utmerket adhesjon til stål</li><li>• Utmerket kantdekk</li><li>• Blandingsforhold 1 : 1 og brukervennlige påføringsegenskaper</li><li>• Kan påføres opptil 2000 µm i ett strøk</li><li>• Kan overmales med Carbothane polyuretan toppstrøk for langvarig farge- og glansbestandighet</li></ul>
<b>Farge</b>	Standard farger er: Gul (0600) og blå (0100)
<b>Glans</b>	Blank
<b>Primer</b>	Ikke nødvendig – påføres direkte på stål
<b>Tørrfilmtykkelse</b>	762 µm (30 mils) pr. strøk 625 til 875 µm for de fleste stålobjekter.
<b>Tørrstoffinnhold</b>	I volum 100%
<b>Teoretisk Dekkevne</b>	
<b>Teoretisk Dekkevne</b>	39.4 m <sup>2</sup> /l ved 25 µm (1604 ft <sup>2</sup> /gal ved 1.0 mils) 1.3 m <sup>2</sup> /l ved 750 µm (53 ft <sup>2</sup> /gal ved 30.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
<b>VOC Verdier</b>	Som levert : 0
<b>Godkjenninger</b>	Tilfredsstiller krav i AWWA C222-08
<b>Begrensninger</b>	Grunnet formulering med aromater vil Polyclad 777R ha tendens til å gulne eller mørkne i utendørs UV eksponering. Dette har ingen negativ innvirkning på produktets egenskaper
<b>Brukstid</b>	1-2 minutter ved 21°C

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

<b>Stål</b>	Fjern all form for forurensning som støv, skitt og olje på overflaten. Blåserenses til Sa 2,5 i henhold til ISO 8501-1. Ved blåserensning må det oppnås en ruhetsprofil på 75-125 µm. Påfør produktet før overflaten utsettes for slørrust.
-------------	---

## PÅFØRINGSMETODE

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

<b>Generelt</b>	Påførere må kjenne til riktige sikkerhetsrutiner, bruk og vedlikehold av sprøyteutstyr (pumper, slanger, forvarmere og sprøytepistol).
-----------------	--

# Polyclad 777R

PRODUKT DATABLAD



## PÅFØRINGSMETODE

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

**Kost & Rull (Generelt)** | Påfør med en 3/8 "rull eller pensel

**Dobbelt patron** | Bruk kun dobbelt patron sprøyteutstyr lik V O Baker Co CAT HSS System. Kontakt Carboline for mer informasjon.

**Dobbelt patron** | Bruk kun dobbelt patron sprøyteutstyr lik V O Baker Co CAT HSS System. Kontakt Carboline for mer informasjon. Varm patronen opptil 43-49°C  
Plassér i en dobbel patron pistol og tilfór statisk mikser.  
Bruk atomisert luft ved 40 til 60 psi etter behov.  
Sett leveringshastighet til middels rask.  
Sprøyt først en liten porsjon til avfall eller utenfor test området. Sprøyt klargjort underlag med tverrlinjet mønster inntil ønsket tykkelse.

**Enkel patron** | Kun designet for svært små reparasjoner.

**Enkel patron** | Vil trenge en ekstra statisk mikser hvis patronen skal brukes mer enn en gang.  
Ved bruk plasser patron i en manuell fugepistol  
Klem inntil det blandede materialet kommer ut av den statiske mikseren  
Påføres umiddelbart over reparasjonsområdet ved bruk av 3/8 "rull eller kost til den rette tykkelse er oppnådd.

## PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	38°C (100°F)	-18°C (-0°F)	2°C (35°F)	0%
Maksimum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	85%

Temp. på underlaget skal være minst 3°C over duggpunktet. Dette produktet er fuktighetsømfintlig i flytende tilstand og må beskyttes mot høy fuktighet, dugg og direkte kontakt med fuktighet inntil det er herdet til fast form. Påføring eller herding i fuktighet over anbefalt maks. eller eksponering i fuktighet, regn eller dugg kan resultere i glanstap, dannelse av mikrobobler og/eller blæring av produktet.

NB: Kontakt Carboline for nærmere opplysninger om påføring på betong.

## HERDETIDER

**Heredetaljer** | Berøringstørr (24°C): 8-10 minutter  
Håndteringstørr (24°C): 25-30 minutter  
Lavere metalltemperaturer vil redusere tørketid og høyere metalltemperaturer vil fremskynde tørketiden. Polyclad 777 R er klar for poretesting så snart den er håndteringstørr. Maksimum overmaling med seg selv er 2 timer.  
Polyclad 777 R kan overmales med Carbothane alifatiske polyuretaner så snart den er berøringstørr. Maksimum overmalingstid med Carbothane serien er 28 dager. Ved overmaling etter at den maksimale overmalingstid er oppnådd må overflaten slipes og rengjøres ihht SSPC-SP1.  
Deretter slipes for å skape en ru overflate. Fjern støv og rusk før overmaling.

## RENGJØRING & SIKKERHET

**Rengjøring** | Bruk Carboline Tynner #2 eller #76. Ved utslipp/spill, absorber og kast i henhold til lokale regler.

## RENGJØRING & SIKKERHET

<b>Sikkerhet</b>	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak og anbefalt verneutstyr.
<b>Hensyn</b>	Dette produktet inneholder ikke brennbare løsemidler, men rengjøringsmidler som benyttes kan inneholde brennbare løsemidler. Unngå gnister og åpen ild. Bruk eksplosjonssikkert og jordet elektroutstyr.

## EMBALLASJE, HÅNTERING & LAGRING

<b>Holdbarhet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Part A: 12 måneder</li><li>• Part B: 12 måneder</li><li>• Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte lagringsforhold og i original, uåpnet emballasje.</li></ul>
<b>Shipping vekt (ca.)</b>	Ca. 1.14 kg/l
<b>Lagringstemperatur &amp; Fuktighet</b>	16-32° C
<b>Flammepunkt (Setaflash)</b>	>93°C
<b>Lagring</b>	Lagres innendørs og tørt. Åpnes ikke før bruk. Unngå frost.
<b>Emballasje</b>	250 ml enkeltpatron (fugepistol) 1200 ml dobbelpatron

## 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.