

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

<b>Generisk Type</b>	To-komponent ultramoderne hybrid-harpiks keramisk kompositbelegg.
<b>Beskrivelse</b>	Plasite 4660 gir overlegen kjemisk resistens, slitestyrke og korrosjonsbeskyttelse på en stor mengde metaller og betong i aggressive miljøer og høye temperaturer. Den er veldig godt egnet som innvendig belegg i lagringstanker for råolje, hydrokarboner, kjemikalier og i prosess- og trykkbeholdere. Produktet er godkjent for bruk i drikkevannstanker ved temp. opp til 85 °C (Folkehelsa).
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Løsemiddelfritt</li><li>• Utmerket kjemikalieresistans</li><li>• Høy slitestyrke</li><li>• Kort herdetid</li><li>• 1-strøks-system</li></ul>
<b>Farge</b>	Grå Andre farger kan være tilgjengelig på forespørsel
<b>Våtfilmtykkelse</b>	500-1000 µm i ett strøk. Antall strøk avhenger av spesifikasjon. Maksimum sigegrense 1,0 mm pr. strøk (ved 20°C).
<b>Tørrfilmtykkelse</b>	500 - 1000 µm (19.68 - 39.37 mils) pr. strøk Antall strøk avhenger av spesifikasjon.
<b>Tørrstoffinnhold</b>	100 ± 2 volum %.
<b>Teoretisk Dekkevne</b>	Ved 500 µm: 0,82 kg/m <sup>2</sup> (1.22 m <sup>2</sup> /kg) <> (2 m <sup>2</sup> /l) Ved 1000 µm: 1,64 kg/m <sup>2</sup> (0.61 m <sup>2</sup> /kg) <> (1 m <sup>2</sup> /l)
<b>VOC Verdier</b>	<b>Som levert</b> : 0 g/l
<b>Kjemisk resistensliste</b>	Utmerket.
<b>Slitestyrke</b>	<65 mg tap (ASTM D4060)

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

<b>Generelt</b>	Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3.
<b>Stål</b>	Blåserenses til minimum Sa 2½ (ISO 8501-1) med høy blåseprofil 75 – 100 µm.

## TESTDATA

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

<b>Vedheft</b>	> 27 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4624)
----------------	-----------------------------------

## BLANDING & TYNNING

<b>Blanding</b>	Det anbefales å alltid blande hele sett. Rør først part A i 4 min., tilsett part B og rør sammen i ytterligere 2 minutter. Bruk mekanisk røreverk > 100 rpm.
<b>Tynning</b>	Tynner skal ikke benyttes
<b>Forhold</b>	Part A : Part B = 10 : 1 vektdeler (6.1 : 1 volumdeler)
<b>Brukstid</b>	30 min. v/20° C (materialtemperatur) 25 min. v/25° C (materialtemperatur) 20 min. v/30° C (materialtemperatur) 10 min. v/40° C (materialtemperatur)
<b>Egenvekt</b>	1,64 kg/ltr. sammenblandet.

## PÅFØRINGSMETODE

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

<b>Høytrykksprøyting</b>	<b>Standard &gt; 68:1 eller 2 - komp. sprøyte.</b> Høytrykk- Dyse: 0,019 – 0,026" vendbar Trykk: Min 400 bar ved munnstykke Slange: Maks. ¾" diameter og maks. 20 m  <b>Materialtemperatur under påføring:</b> Minimum materialtemperatur under påføringen skal være 20 °C. <b>Filtre:</b> Alle filtre skal fjernes og materiale suges direkte opp fra spannet uten siling.
<b>Kost &amp; Rull (Generelt)</b>	Anbefalt for små områder, reparasjoner eller kanter (stripe coating)  For å oppnå ønsket filmtykkelse kan det være nødvendig med flere strøk (vått-i-vått)

## HERDETIDER

Overflatetemp.	Herdetid	Neddykket Service	Minimum Overmalingstid	Maksimum Overmalingstid
20°C (68°F)	24 Timer	7 Dager	10 Timer	96 Timer
25°C (77°F)	20 Timer	4 Dager	9 Timer	84 Timer
30°C (86°F)	18 Timer	3 Dager	7 Timer	72 Timer
40°C (104°F)	12 Timer	2 Dager	5 Timer	48 Timer

### Underlagstemperatur:

Underlagets temperatur skal være minst 10 °C og minimum 3 °C over duggpunktet.  
Relativ luftfuktighet skal være under 85 %. Temperatur og luftfuktighet måles nær underlaget.

## RENGJØRING & SIKKERHET

<b>Rengjøring</b>	Carboline Tynner nr. 2 eller MEK for rengjøring av pumpe og sprøyteutstyr.
<b>Sikkerhet</b>	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.

## RENGJØRING & SIKKERHET

<b>Ventilasjon</b>	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.
<b>Hensyn</b>	Produktet er brannfarlig. 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, HÅNDTERING & LAGRING

<b>Holdbarhet</b>	2 år
<b>Lagring</b>	Beste lagringsforhold er i tørt og svalt miljø under 35° C med god ventilasjon. Spann skal være skikkelig lukket.
<b>Emballasje</b>	16,3 ltr. sett. (25,4 kg sett) Part A 14,0 ltr. (23,1 kg) Part B 2,3 ltr. (2,3 kg)

## 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.