

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Generisk Type</b>     | Epoksy polyamid  |
| <b>Beskrivelse</b>       | Løsemiddelfri tetningsmasse for reparasjon av hull, sprekker og spalter i stål, betong, tre og andre overflater. Har den unike egenskap at produktet kan blandes, påføres og herder under vann.  |
| <b>Egenskaper</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Laget for å kunne påføres under vann og i andre fuktige omgivelser</li><li>• Kan påføres i tykkelser opptil 50 mm</li><li>• Kan påføres uten primer på de fleste underlag og malingstyper</li><li>• Hurtigherdende</li><li>• Tilfredsstillende AIM kravene til VOC</li></ul> |
| <b>Farge</b>             | Olivengrønn  |
| <b>Glans</b>             | Matt   |
| <b>Primer</b>            | Selvprimende   |
| <b>Tørrfilmtykkelse</b>  | 3175 µm (125 mils) opp til 50 mm   |
| <b>Tørrstoffinnhold</b>  | I volum 99% +/- 2%   |
| <b>Teoretisk Dekkeve</b> | 39.0 m <sup>2</sup> /l ved 25 µm (1588 ft <sup>2</sup> /gal ved 1.0 mils)<br>0.3 m <sup>2</sup> /l ved 3125 µm (13 ft <sup>2</sup> /gal ved 125.0 mils)<br>Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.   |
| <b>VOC Verdier</b>       | <b>Som levert</b> : 0 g/l<br>Dette er nominelle verdier.   |
| <b>Toppstrøk</b>         | Epoksy<br>Polyuretan   |

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Generelt</b> | Fjern all olje eller fett fra overflaten med Carboline Surface Cleaner 3 som beskrevet i SSPC-SP1. Fjern all smuss, løs maling, smuldret betong, råttent treverk, marin begroing og annen forurensing ved blåse-rensing eller høytrykk vannrensing. Håndverktøy og mekanisk rengjøring kan benyttes men kan ha begrenset effekt og er tidkrevende. Blåserensing kan gjøres også under vann da luftstrømmen vil lage en vei i vannet for blåsemiddel/luftblandingen. Ved arbeid i skvalpesone eller saltvann anbefales å male rengjort overflate så fort som mulig for å minske ny rustdannelse. |
|-----------------|---|

## BLANDING & TYNNING

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Blanding</b> | Bland part A med part B i like volumdeler 1 : 1. Ta ut like mengder part A og part B fra emballasjen og elt sammen de to komponentene med hendene inntil de gule og svarte komponentene er skikkelig blandet til en ensartet olivengrønn farge. Påfør blandingen straks; induksjonstid er ikke nødvendig. For å gjøre blandingen lettere anbefales å fukte både hansker og materialer med vann under blandeprosessen. |
| <b>Tynning</b>  | Anbefales ikke. 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 tynnere.   |

# Splash Zone A-788

PRODUKT DATABLAD



## BLANDING & TYNNING

### Brukstid

Brukstid ved 21°C, over og under vann: Golfball størrelse: 40 min. Baseball størrelse: 30 min. 2 ltr. størrelse: 15 min. Brukstiden halveres ved temp. over 27°C. Ikke bland mer materiale enn hva som kan benyttes innenfor oppgitte brukstider. Materialet kan virke påførbart etter utgått brukstid, men vil ikke oppnå skikkelig vedheft etter påføring og herding.

## PÅFØRINGSMETODE

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

### Generelt

Bruk brett eller sparkel og spre materialet jevnt over underlaget i 3 – 6,5 mm tykkelse. Bruk nok kraft slik at vann og luftbobler presses ut. Glatt over området med hånden. Ved fortsettelse av påføring med nyblandet materiale start ved kanten av tidligere påført materiale og arbeid videre bort fra dette. På denne måten unngår man innestengte luftbobler.

Ved arbeid i tørt klima og påføring på tørre flater anbefales å fukte hansker og materiale jevnlig med vann for å unngå at det kleber.

Ved fylling av groper og sprekker presses materialet inn med kraft og jevnes ut for hånd til ønsket tykkelse. For områder større enn 13 mm benyttes en stål- eller glassfiberplate som hjelpemiddel. Påfør materialet og press platen (som er laget litt større enn hullet) mot underlaget slik at materialet dekker fullstendig.

Ved påføring under vann eller når materialet fuktes ved påføring vil det dannes et lysegrønt såpeaktig "skumlag". Dette er normalt og forbedrer påføringsegenskapene. Filmen under "skummet" forblir intakt og vil herde normalt. Skumlaget vil herde og bli en del av filmen ved herding over vann. Ved påføring under vann vil skummet forbli mykt og uherdet.

## PÅFØRINGSBETINGELSER

| Tilstand | Materiale    | Overflate    | Omgivelse    | Fuktighet |
|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Minimum  | 10°C (50°F)  | 10°C (50°F)  | 10°C (50°F)  | 0%        |
| Maksimum | 38°C (100°F) | 43°C (110°F) | 38°C (100°F) | 100%      |

Spesielle påføringsteknikker kan være nødvendig utenfor normale påføringsforhold. Skal ikke påføres eller herdes i surt eller alkalisk vann (pH under 6 og over 9) eller i løsemiddelholdige blandinger.

## HERDETIDER

| Overflatetemp. | Dry to Handle or Topcoat | Max. Overmalingstid | Berøringsstør |
|----------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| 10°C (50°F)    | 36 Timer                 | 72 Timer            | 8 Timer       |
| 16°C (60°F)    | 16 Timer                 | 48 Timer            | 4 Timer       |
| 24°C (75°F)    | 8 Timer                  | 24 Timer            | 2 Timer       |
| 32°C (90°F)    | 6 Timer                  | 12 Timer            | 1 Time        |

\* Disse tidene er basert på 3,1 mm tørrfilm. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon og kaldere temp. vil kreve lengre tørketider. Hvis maks. overmalingsintervall er overskredet må overflaten sweepes eller slipes til en ru overflate og skumlag må fjernes før påføring av nytt strøk.

## RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Carboline Tynner nr. 2 eller Aceton.

## RENGJØRING & SIKKERHET

### Sikkerhet

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. Noen personer kan være følsomme for epoksy som benyttes i dette produktet, så tettsittende beskyttelseshansker må alltid benyttes ved blanding av produktet. Når produktet benyttes for marin påføring i skvalpesoner må alle forhåndsregler tas for å beskytte påfører. Våt- eller tørrdrakt benyttes om nødvendig for å beholde kroppsvarmen og benytt godkjent redningsvest og sikkerhetsline. Unngå å arbeide i opprørt sjø.

## EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

### Holdbarhet

Part A og B: Min. 24 måneder ved 24°C

\*Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte forhold og i original uåpnet emballasje.

### Shipping vekt (ca.)

8 liter sett

Part A: 4 liter

Part B: 4 liter

### 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.