

### 58510: BASE 58519: CURING AGENT 97760

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Beskrivelse:</b>        | HEMUTHANE ENAMEL 58510 er en vann-fortynnbar, to-komponent polyuretan-maling med god glans og fargebestandighet. Lett å rengjøre. |
| <b>Anbefalt bruk:</b>      | Som et holdbart toppstrøk i vannfortynnbare epoksysystemer.   |
| <b>Driftstemperaturer:</b> | Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F<br>se ANMERKNINGER neste side  |
| <b>Tilgjengelighet :</b>   | Inngår ikke i standardsortimentet. Tilgjengelig kun etter spesial avtale.   |
| <b>PRODUKTDATA:</b>        |   |
| Fargenumre/Colours:        | 10000*/ Hvit.   |
| Finish/Glans:              | blank   |
| Volum tørrstoff, %:        | 48 ± 1  |
| Teoretisk spreddeevne:     | 12 m <sup>2</sup> /l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils  |
| Flammepunkt:               | 187 °C [368.6 °F]   |
| Spesifikkvekt:             | 1.4 kg/liter [11.6 pund / US gallon]  |
| Overflate-tørr:            | 20 minutt(er) 20°C  |
| Gjennom-tørr:              | 1.5 time(er) 20°C   |
| Gjennomherdet:             | 7 dag(er) , 20°C  |
| VOC-innhold:               | 50 g/l [0.4 pund / US gallon]   |
| Lagerstabilitet:           | 1 år for BASE og tre år (25 °C) for CURING AGENT fra produksjonstidspunktet.<br>*andre farger ifølge sortimentslisten.            |

*De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..*

### PÅFØRINGSDATA:

|  |   |
|--|---|
| <b>Versjon, Blandet/mixed produkt:</b> | <b>58510</b>  |
| Blandingsforhold:                      | BASE 58519: CURING AGENT 97760<br>8.5:1.5 på volum<br>Etter grundig blanding med mekanisk røremaskin<br>tynner du 5–15 % etter volum med ferskvann. |
| Påføringsmetode:                       | Høytrykkssprøyte / Luftblanding   |
| Tynner (maks.vol.):                    | Ferskvann (5-15%) / Ferskvann (5-15%)   |
| Brukstid:                              | 2 ca. time(r) 20°C  |
| Dysetørrelse:                          | 0.011 - 0.015 "   |
| Dysetrykk:                             | 150 bar [2175 psi] (minimum)<br>(Data for sprøyting er veiledende og kan justeres)  |
| Rengjøring av verktøy:                 | Ferskvann<br>se ANMERKNINGER neste side   |
| Tørrfilmtykkelse:                      | 40 mikron [1.6 mils] se ANMERKNINGER neste side   |
| Våtfilmtykkelse:                       | 75 mikron [3 mils] Etter tynning (15%): 100 micron/4 mils   |
| Overmalingsintervall, min.:            | Ifølge spesifikasjon  |
| Overmalingsintervall, maks.:           | Ifølge spesifikasjon  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Sikkerhet:</b> | Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser. |
|-------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| PÅFØRINGSBETINGELSER:        | Brukes bare når påføring kan skje ved temperaturer over: 10°C. Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Relativ fuktighet under påføring og tørking/herding er maksimum 80%, fortrinnsvis 40-60%. God ventilering under påføring og tørking er nødvendig. Under tørking er det svært viktig at tilstrekkelig ventilering dekker alle deler av de malte overflatene. Krav til ventilasjon for å fjerne vanddamp sluppet ut under påføring og tørking, er ca. 75 m <sup>3</sup> /liter maling ved 20 °C. (Lufttilførsel med relativ fuktighet på 40 %) |
| FOREGÅENDE STRØK::           | Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMUDUR 18500.  |
| ETTERFØLGENDE STRØK:         | Ingen.  |
| Anmerkninger:                |   |
| Eksposering/driftstemperatur | Ved driftstemperaturer over 100°C må en forvente en viss misfarging.  |
| Påføring(er):                | For andre glansnivåer HEMUTHANE ENAMEL 58513 må spesifiseres.   |
| Filmtykkelse/tynning         | Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreedeevnen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 30-60 micron/1.2-2.4 mils<br>Produktet må ikke påføres med for stor filmtykkelse (ikke mer enn 80-90 mikron) , da overflaten vil miste sin glans pga. bobler i malingsfilmen.   |
| Rengjøring av verktøy:       | Verktøy må rengjøres umiddelbart i lunkent såpevann og/eller ferskvann før eventuelle vaskemiddelrester skylles av grundig. Tørre malingsrester kan fjernes med HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.  |
| Lagringsbetingelser:         | Lagres ved temperaturer mellom 5-40°C. Lagringstiden reduseres ved temperaturer over 30°C. Må ikke utsettes for frost under lagring og transport, eller før malingen er tørr.   |
| Herder:                      | CURING AGENT 97760 : er følsom for fuktighet. Lagres på et tørt sted med emballasjen godt lukket inntil bruk. Vær forsiktig ved åpning av herder-emballasjen da overtrykk kan forekomme.  |
| Overmalingsintervall:        | Minste overmalingsintervall for påføring på HEMUDUR 18500 er tre timer (20 °C). Alternativt kan HEMUDUR 18500 overmales etter 45 minutters fordampning ved 20 °C og én times oppvarming til 40 °C.  |
| Merk:                        | <b>HEMUTHANE ENAMEL 58510 Kun til profesjonell bruk.</b>  |
| UTGITT AV:                   | HEMPEL A/S  |

5851010000

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato