

### 58510: BASE (BAS) 58519: CURING AGENT (HÄRDARE) 97760

**Beskrivning:** HEMUTHANE ENAMEL 58510 är en vattenburen, tvåkomponent polyuretantäckfärg, med utmärkt glans- och kulörbeständighet. Enkel att rengöra.

**Rekommenderad användning:** Som slitstark täckfärg i vattenburna epoxisystem.

**Driftstemperatur:** Maximum, endast torr exponering: 120°C/248°F  
se ANMÄRKNINGAR på nästa sida

**Certifikat/Godkännanden:** Produkt registrerad i BASTA databasen.

**Tillgänglighet:** Ej inkluderad i standardsortimentet. Tillgänglighet enligt avtal.

#### FYSIKALISKA DATA:

Kulörnr./Kulörer: 10000\*/ Vit.  
Glans: Blank  
Volymtorrhalt, %: 48 ± 1  
Teoretisk sträckförmåga: 12 m<sup>2</sup>/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 mikron/1.6 mil  
Flampunkt: 187 °C [368.6 °F]  
Specifik vikt: 1.4 kg/liter [11.6 lbs/US gallon]  
Yttorr: 20 minut eller minuter 20°C/68°F  
Genomtorr: 1.5 timme eller timmar 20°C/68°F  
Fullt härdad: 7 dag eller dagar , 20°C/68°F  
VOC innehåll: 50 g/l [0.4 lbs/US gallon]  
Lagringstid: 1 år för BASE och 3 år (25 °C) för CURING AGENT från produktionstiden.  
*\*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.*

*Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.*

#### APPLICERINGSANVISNINGAR:

**Version, blandad produkt:** **58510**  
**Blandningsförhållande:** BASE (BAS) 58519: CURING AGENT (HÄRDARE) 97760  
8.5:1.5 per volym  
Efter noggrann blandning med en mekanisk omrörare förtunnas blandningen med 5-15 % färskvatten efter volym.  
**Applikeringsmetod:** Högtrycksspruta / Luftblandning  
**Förtunning (max.vol.):** Sötvatten (5-15%) / Sötvatten (5-15%)  
**Brukstid:** 2 cirka tim(ar) 20°C/68°F  
**Munstycksstorlek:** 0.011 - 0.015 "  
**Munstyckstryck:** 150 bar [2175 psi] (minimum)  
(Data för sprutning är vägledande och kan kräva justering)  
**Rengöring av verktyg:** Sötvatten  
se ANMÄRKNINGAR på nästa sida  
**Indikerad filmtjocklek, torr:** 40 mikron [1.6 mils] se ANMÄRKNINGAR på nästa sida  
**Indikerad filmtjocklek, våt:** 75 mikron [3 mils] Efter förtunning (15%): 100 mikron/4 mils  
**Övermålningsintervall, min:** I enlighet med specifikation.  
**Övermålningsintervall, max:** I enlighet med specifikation.

**Säkerhet:** Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELS säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Används endast då applicering kan ske i temperaturer över: 10°C/50°F. Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över dagpunkten för att undvika kondensbildning. Relativ luftfuktighet under applicering och härdning: maximalt 80%, helst 40-60%. God ventilation vid applicering och torkning är nödvändig. Under torkning är det av yttersta vikt att tillräcklig ventilation omfattar alla delar hos de målade ytorna. Ventilationskraven för att avlägsna vattenångor som frigörs vid applicering och torkning är cirka 75 m³/liter färg vid 20 °C. (Relativ luftfuktighet 40 %)
FÖREGÅENDE SKIKT:	I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMUDUR 18500.
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Inga.
Anmärkningar	
Väderexponering/driftstemperatur:	Vid driftstemperatur över 100°C/212°F, kan en viss missfärgning förväntas.
Applicering(ar):	För andra glansnivåer HEMUTHANE ENAMEL 58513 ska anges.
Filmtjocklek/spädning:	Kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta påverkar sträckförmåga och kan påverka torktid och övermålningsintervaller. Normal filmtjockleksintervall är: 30-60 mikron/1.2-2.4 mils Produkten ska inte appliceras med överdriven filmtjocklek (inte över 80-90 mikrometer) eftersom glansen försämras till följd av skum i färgfilmen.
Rengöring av verktyg:	Verktyg måste rengöras direkt med ljummet tvålatten och/eller färskvatten följt av noggrann sköljning för att avlägsna rester av rengöringsmedel. Torkade färgrester kan avlägsnas med HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Lagringsförhållanden:	Lagerhålls vid temperaturer mellan 5-40°C/41-104°F. Lagringsbeständigheten reduceras vid temperaturer över 30°C/86°. Skall ej exponeras för frost under lagring, transport eller före det att färgen är helt torr.
Härdare:	CURING AGENT (HÄRDARE) 97760 : är fuktkänslig. Lagra på en torr plats och håll burken väl stängd fram till användning. Öppna härdarburkar med försiktighet då övertryck kan förekomma.
Övermålningsintervaller:	Minsta övermålningsintervall för applicering på HEMUDUR 18500 är 3 timmar (20 °C). Alternativt kan HEMUDUR 18500 övermålas efter 45 minuters avluftning vid 20 °C och 1 timmes uppvärmning till 40 °C.
Anmärkning:	<b>HEMUTHANE ENAMEL 58510 är enbart för yrkesmässig användning.</b>
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

5851010000

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion. Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.