

### 58510: BASIS 58519: VERHARDER 97760

<b>Omschrijving:</b>	HEMUTHANE ENAMEL 58510 is een watergedragen, twee-componenten polyurethaan enamel met een uitstekend glans en kleur behoudt. Makkelijk schoon te maken.
<b>Aanbevolen gebruik:</b>	Als een duurzame afwerklaag in watergedragen epoxy systemen.
<b>Belastingstemperatuur:</b>	Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C/248°F zie OPMERKINGEN overzicht
<b>Verkrijgbaarheid:</b>	Geen onderdeel van het Group Assortiment. Beschikbaarheid afhankelijk van speciale overeenkomst.

### FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren:	10000*/ Wit.
Uiterlijk:	glanzend
Volume vast in %:	48 ± 1
Theoretisch rendement:	12 m <sup>2</sup> /l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Flampunt:	187 °C [368.6 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.4 kg/liter [11.6 lbs/US gallon]
Stof-droog:	20 minuut/minuten 20°C
Volledig-droog:	1.5 uur 20°C
Volledig uitgehard:	7 dag(en) , 20°C
VOS-gehalte:	50 g/l [0.4 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	1 jaar voor BASE en 3 jaar (25 °C) voor CURING AGENT vanaf productiedatum.

*\* andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst.*

*De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.*

### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

<b>Versie, gemixt product:</b>	<b>58510</b>
Mengverhouding:	BASIS 58519: VERHARDER 97760 8.5:1.5 per volume Na zorgvuldig mengen met een mechanisch roertoestel, verdun 5-15% per volume met zoet water.
Applicatie methode:	Airless spuit / Luchtmengsel
Verdunner (max.vol.):	Zoetwater (5-15%) / Zoetwater (5-15%)
Verwerkingstijd	2 ongeveer. uur(en) 20°C
Spuitopening:	0.011 - 0.015 "
Spuitedruk:	150 bar [2175 psi] (minimum) (Gegevens voor spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	Zoetwater zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, droog:	40 micron [1.6 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	75 micron [3 mils] Na verdunning (15%): 100 micron/4 mils
Overschildertijd, min:	Volgens specificatie.
Overschildertijd, max:	Volgens specificatie.

<b>Veiligheid:</b>	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.
--------------------	---

APPLICATIE CONDITIES:	Alleen toepassen wanneer aanbrengen kan geschieden bij temperaturen boven: 10°C. Alleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Relatieve vochtigheid tijdens applicatie en droging: maximaal 80%, bij voorkeur 40-60%. Goede ventilatie is nodig tijdens het aanbrengen en drogen. Tijdens het drogen is het uiterst belangrijk dat er voldoende ventilatie plaatsvindt bij alle delen van de geschilderde oppervlakken. Ventilatievereisten voor het verwijderen van waterdampen die vrijkomen tijdens applicatie en drogen zijn ca. 75 m³/liter verf bij 20 °C. (Relatieve vochtigheid van luchttoevoer 40%)
VOORAFGAANDE LAAG:	Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMUDUR 18500.
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	
Verwerking/belastingtemperatuur:	Bij een belastingtemperatuur boven 100°C, kan een lichte verkleuring worden verwacht.
Applicatie(s):	Voor andere glansniveaus HEMUTHANE ENAMEL 58513 moet worden gespecificeerd.
Laagdiktes/verduunning:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 30-60 micron/1.2-2.4 mils Het product mag niet in een te dikke laag worden aangebracht (niet meer dan 80-90 micron), omdat de glans afneemt vanwege schuim in de verflaag.
Reiniging gereedschap:	Gereedschap moet onmiddellijk worden gereinigd met een lauw sopje en/of zoet water gevolgd door grondig afspoelen om achtergebleven resten van het reinigingsmiddel te verwijderen. Opgedroogde verfresten kunnen worden verwijderd met HEMPEL TOOL CLEANER 99610.
Opslagcondities:	Opslaan bij temperaturen tussen 5-40°C. Het product is minder lang houdbaar bij temperaturen boven 30°C. Niet blootstellen aan vorst tijdens opslag en transport, en ook niet voordat de verflaag droog is.
Verharder:	VERHARDER 97760 : is gevoelig voor vocht. Bewaren op een droge plaats en het blik goed gesloten houden tot aan gebruik. Blikken verharder voorzichtig openen vanwege het gevaar van overdruk.
Overschildertijden:	Minimale overschildertijd voor applicatie op HEMUDUR 18500 is 3 uur (20 °C). Als alternatief kan HEMUDUR 18500 worden overgeschilderd na 45 minuten flash-off bij 20 °C en 1 uur verwarmen tot 40 °C.
Nota:	<b>HEMUTHANE ENAMEL 58510 Uitsluitend voor professioneel gebruik.</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S

5851010000

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op [www.hempel.com](http://www.hempel.com). De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.