

### 35651: BASIS 35659: VERHARDER 97351

**Omschrijving:** HEMPEL HIGH PROTECT 35651 is een high-build tweecomponenten-epoxy zonder oplosmiddelen voor osmose-bescherming en -behandeling. Eenvoudig aan te brengen en uitermate bestand tegen omgevingsomstandigheden. Vormt een harde, robuuste, waterbestendige coating.

**Aanbevolen gebruik:** Voor gebruik als primer onder de waterlijn bij boten van polyester of staal. Voorkomt en herstelt osmotische blaavorming in de glasvezel boven en onder de waterlijn.

**Verkrijgbaarheid:** Onderdeel van Europese jacht assortiment. Lokale beschikbaarheid afhankelijk van bevestiging.

### FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 13700\*/ Grijs. (zie OPMERKINGEN overzicht)  
Uiterlijk: Hoogglans  
Volume vast in %: 100  
Theoretisch rendement: 6.6 m<sup>2</sup>/l [264.7 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils  
Vlampunt: 74 °C [165.2 °F]  
Soortgelijk gewicht: 1.3 kg/liter [10.5 lbs/US gallon]  
Handdroog: 12 uur 20°C  
24 uur 10°C/50°F  
Drogen om te schuren: 24 uur 20°C  
50 uur 10°C/50°F  
Volledig uitgehard: 7 dag(en) 20°C  
14 dag(en) 10°C/50°F  
VOS-gehalte: 10 g/l [0.1 lbs/US gallon]  
Houdbaarheid: 3 jaren 20°C

*\* andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst.*

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

### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

**Versie, gemixt product:** **35651**  
**Mengverhouding:** BASIS 35659: VERHARDER 97351  
3 : 2 per volume.  
Roer de basis, voeg verharder toe en meng goed. Laat de gemengde verf enkele minuten vóór gebruik staan zodat luchtbellen kunnen ontsnappen.  
**Applicatie methode:** Kwast / Roller  
**Verdunner (max.vol.):** Niet verdunnen:  
**Verwerkingstijd** 45 minuut/minuten 20°C  
1 uur 10°C  
**Reiniging gereedschap:** HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451  
**Geadviseerde laagdikte, droog:** 150 micron [6 mils]  
**Geadviseerde laagdikte, nat:** 150 micron [6 mils]  
**Overschildertijd, min:** 8 uur 20°C  
18 uur 10°C/50°F  
**Overschildertijd, max:** 5 dag(en) 20°C  
11 dag(en) 10°C/50°F

**Veiligheid:** 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.

Voorbehandeling oppervlak:	<p><b>Voorbereiding:</b> Zorg er altijd voor dat alle oppervlakken schoon, vetvrij en droog zijn. Reinig het oppervlak met een geschikt reinigingsmiddel en schuur het oppervlak met droog schuurpapier. Verwijder stof zorgvuldig met schoon water.</p> <p><b>Onbehandeld oppervlak: Glasvezel:</b> Schuur het oppervlak en verwijder al het stof. <b>Staal:</b> Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water (hoge druk). Verwijder roest en loszittend materiaal door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder de resten. <b>Eerder gecoat oppervlak:</b> Schuur, reinig en droog het oppervlak</p>
PRODUCTAPPLICATIE:	<p><b>Methode: Glasvezel: voor bescherming:</b> Zorg ervoor dat nieuwe gellagen grondig gereinigd worden en zorg er bij eerder gecoate oppervlakken voor dat alle oude verflagen verwijderd worden. Zo nodig opvullen en gladmaken. Breng vervolgens 2 lagen van het product aan, met elk een drogelaagdikte van 150 micron. <b>Staal:</b> Breng minimaal 3 lagen aan met elk een drogelaagdikte van 150 micron.</p> <p><b>Voor behandeling:</b> Verwijder gellaag en laat romp drogen. Zo nodig opvullen en gladmaken. Breng 4 lagen aan met elk een drogelaagdikte van 150 micron. Overschilderen met gespecificeerde HEMPEL primer/tiecoat en gekozen toplaag/antifouling. De volgende ééncomponent-primer moet worden aangebracht terwijl het product nog niet helemaal droog is.</p> <p>Let op bij het aanbrengen van het product op nieuwe gellagen of gellaag-polyesterreparaties. Het is raadzaam om contact op te nemen met de fabrikant van het desbetreffende oppervlak alvorens het product aan te brengen.</p>
APPLICATIE CONDITIES :	Het oppervlak moet volledig schoon en droog zijn tijdens applicatie met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Niet aanbrengen in direct zonlicht. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
AANBEVOLEN REINIGINGSMIDDEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
VOLGENDE LAAG:	HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 of HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551.
Opmerkingen:	<p>Overschildertijden:</p> <p>HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030: Min 8 uren 20°C en 18 uren 10°C Max 12 uren 20°C en 24 uren 10°C</p> <p>HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551: Min 8 uren 20°C en 18 uren 10°C Max 5 dagen 20°C en 11 dagen 10°C</p>
Laagdiktes/verdunding:	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. Bij applicatie met roller is het uiterst belangrijk om er zeker van te zijn dat de gespecificeerde laagdikte wordt verkregen in een laag zonder poriën.
Opslagcondities:	Blootstelling aan lucht en temperatuurschommelingen moet worden vermeden. Vermijd direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan bij de volgende temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Kleuren:	Dit product is ook verkrijgbaar in de volgende kleur(en): Creme 24700
Verharder:	Gevoelig voor vocht. Zelfs bij kleine hoeveelheden water in de gemengde verf neemt de verwerkingstijd af en ontstaan er defecten in de verflaag. Blikken verharder voorzichtig openen vanwege het gevaar van overdruk. Sluit de blikken waar gemengd product in zit niet af. Bewaren op een koele plaats.
Overschilderen:	<p>Als de maximale overschildertijd is overschreden, reinigen met schoon water en laten drogen. Schuur het oppervlak licht en verwijder al het stof voorafgaand aan het overschilderen.</p> <p>Als het oppervlak vervuild is door oliën en verontreinigende stoffen, moeten deze grondig worden verwijderd met een geschikt reinigingsmiddel. Afspoelen met schoon water en laten drogen. Schuur het oppervlak licht en verwijder al het stof voorafgaand aan het overschilderen.</p>
Nota:	<b>HEMPEL'S HIGH PROTECT 35651</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S 3565113700