

45551: BASIS 45559: VERHARDER 95360

Omschrijving: HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 is een oplosmiddelhoudende tweecomponenten, epoxy high build primer of onderlaag. Voorkomt en herstelt osmotische blaarvorming in glasvezel versterkt kunststof. Beschermt tegen algemene corrosie.

Aanbevolen gebruik: Geschikt voor glasvezel kunststof, staal, aluminium en gelaagd hout. Voor binnen- en buitengebruik boven en onder de waterlijn.

Eigenschappen: Ook voor het voorkomen en herstellen van osmotische blaarvorming in glasvezel.

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

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 11630*/ Gebroken wit.
Uiterlijk: Mat
Volume vast in %: 49 ± 1
Theoretisch rendement: $8.2 \text{ m}^2/\text{l}$ [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 micron/2.4 mils
Vlampunt: $24 \text{ }^\circ\text{C}$ [75.2 °F]
Soortgelijk gewicht: 1.3 kg/liter [10.9 lbs/US gallon]
Handdroog: 3 uur 20°C
6 uur $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Drogen om te schuren: 48 uur 20°C
4 dag(en) $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Volledig uitgehard: 7 dag(en) 20°C
14 dag(en) $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
VOS-gehalte: 437 g/l [3.6 lbs/US gallon]
Houdbaarheid: 3 jaren

** 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: **45551**
Mengverhouding: BASIS 45559: VERHARDER 95360
2 : 1 per volume. Roer de basis, voeg verharder toe en meng goed. Laat de gemengde verf enkele minuten vóór gebruik staan zodat luchtballen kunnen ontsnappen.
Applicatie methode: Kwast/Verfkussen/Roller/Spuit
Verdunner (max.vol.): HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Kwast/Roller/Verfkussen): max.. 20%.
HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Spuit): Zie separate Instructies voor Gebruik.
Verwerkingstijd (Airless spuit): 2 uur 20°C
Verwerkingstijd (Kwast): 6 uur 20°C
Spuitopening: 0.019 - 0.023 "
Spuitdruk: 175 bar [2537.5 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap: HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Geadviseerde laagdikte, droog: 60 micron [2.4 mils]
Geadviseerde laagdikte, nat: 120 micron [4.8 mils]
Overschildertijd, min: 4 uur 20°C
8 uur $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Overschildertijd, max: 30 dag(en) 20°C
60 dag(en) $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$

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:	Vorbereiding: 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. Onbehandeld oppervlak: Glasvezel: Schuur het oppervlak en verwijder al het stof. Staal: Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water (hoge druk). Verwijder roest en loszittend materiaal door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder de resten. Aluminium: Onder hoge druk reinigen met schoon water. Stralen met niet-metaalhoudend straalmiddel. Schuur, reinig en droog het oppervlak. Multiplex: Schuur het oppervlak en verwijder al het stof. sluit het droge, schone oppervlak af met een geschikte hout-sealer. Eerder gecoat oppervlak: Schuur, reinig en droog het oppervlak.
PRODUCTAPPLICATIE:	Methode: Ongecoate oppervlakken onder de waterlijn: Behandel poreuze oppervlakken voor met een eerste laag, verdund met gespecificeerde HEMPEL'S THINNER: max.. 20%. Breng tenslotte 3-5 lagen aan om de volledige laagdikte te verkrijgen. Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%.. Overschilderen met de gespecificeerde HEMPEL primer/verankeringslaag en gekozen aangroeiwerende verf terwijl het product nog plakkerig is. Het is belangrijk om aluminium substraten voor te behandelen met een minimale droge-laagdikte van 300 micron. Ongecoate oppervlakken boven de waterlijn: Behandel poreuze oppervlakken voor met een eerste laag, verdund met gespecificeerde HEMPEL'S THINNER: max.. 20%. Breng tenslotte 2 lagen van het product aan. Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%.. Overcoat with chosen topcoat.. Eerder gecoat oppervlak: Schuur, reinig en droog het oppervlak. Breng 1 laag van het product aan. Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%.. Overschilderen met de gekozen coating. Voor gebruik met Silic One Fouling Release System (volg de Silic One instructies voor gebruik). HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
AANBEVOLEN REINIGINGSMIDDEL :	
VOORAFGAANDE LAAG:	HEMPEL'S SEALER 05991 (voor gelaagd hout)
VOLGENDE LAAG:	HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S ANTIFOULING PRIMER 26050, HEMPEL'S ANTIFOULING, HEMPEL'S OCEAN GLOSS 55500, HEMPEL'S POLYENAMEL 55103, HEMPEL'S POLYGLOSS 55530
Opmerkingen:	
Roeren:	Voor gebruik goed roeren..
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. Verdun minimaal om ervoor te zorgen dat de juiste laagdikte wordt verkregen. De hoeveelheid verdunner hangt af van de applicatie-omstandigheden: temperatuur, ventilatie en ondergrond.
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.
Overschilderen:	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. 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.
Opmerking overschilderen:	Zie separate Instructies voor Gebruik.
Nota:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
UITGAVE:	HEMPEL A/S 4555111630

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op 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.