

45551: BASE (BAS) 45559: CURING AGENT (HÄRDARE) 95360

Beskrivning: HEMPEL LIGHT PRIMER 45551 är en tvåkomponent lösningsmedelsbaserad epoxigrundfärg av tjockfilmstyp. Förebygger och reparerar osmosblåsbildning i glasfiber. Skyddar mot allmän korrosion.

Rekommenderad användning: Lämplig för användning på glasfiber, stål, aluminium och plywood. För både invändig och utvändigt användning under och ovan vattenlinjen.

Egenskaper: Även avsedd att förebygga och reparera osmosorsakad blåsbildning i glasfiberförstärkt polyester.

Tillgänglighet: Ingår i det Europeiska Yacht sortimentet. Lokal tillgänglighet enligt avtal.

FYSIKALISKA DATA:

Kulömr./Kulörer:	11630*/ Benvit.
Glans:	Matt
Volymtorrhalt, %:	49 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 mikron/2.4 mils
Flampunkt:	24 °C [75.2 °F]
Specifik vikt:	1.3 kg/liter [10.9 lbs/US gallon]
Beröringstorr:	3 timme eller timmar 20°C/68°F 6 timme eller timmar 10°C/50°F
Sliptorr:	48 timme eller timmar 20°C/68°F 4 dag eller dagar 10°C/50°F
Fullt härdad:	7 dag eller dagar 20°C/68°F 14 dag eller dagar 10°C/50°F
VOC innehåll:	437 g/l [3.6 lbs/US gallon]
Lagringstid:	3 år

**övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.*

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

APPLICERINGSANVISNINGAR:

Version, blandad produkt: **45551**

Blandningsförhållande: BASE (BAS) 45559: CURING AGENT (HÄRDARE) 95360
2 : 1 per volym. Rör om i basen, tillsätt härdaren och blanda ordentligt. Låt den blandade färgen stå i flera minuter så att eventuella luftbubblor hinner frigöras.

Appliceringsmetod: Pensel/Målningsdyna/Rulle/Sprutning

Förtunning (max.vol.): HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Pensel/Rulle/Målningsdyna): max.. 20%.
HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Sprutning): Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR

Brukstid (Högtrycksspruta): 2 timme eller timmar 20°C/68°F

Brukstid (Pensel): 6 timme eller timmar 20°C/68°F

Munstycksstorlek: 0.019 - 0.023 "

Munstycksstryck: 175 bar [2537.5 psij] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)

Rengöring av verktyg: HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451

Indikerad filmtjocklek, torr: 60 mikron [2.4 mils]

Indikerad filmtjocklek, våt: 120 mikron [4.8 mils]

Övermålningsintervall, min: 4 timme eller timmar 20°C/68°F

8 timme eller timmar 10°C/50°F

Övermålningsintervall, max: 30 dag eller dagar 20°C/68°F

60 dag eller dagar 10°C/50°F

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.

FÖRBEHANDLING:	<p>Förbehandling: Se alltid till att alla ytor är rena, fria från olja och torra. Rengör ytan och avlägsna eventuell olja och fett med lämpligt rengöringsmedel, och slipa med sandpapper. Avlägsna noggrant damm med färskvatten.</p> <p>Obehandlad yta: Glasfiber: Slipa och avlägsna allt damm. Stål: Avlägsna salt och andra föroreningar genom rengöring med färskvatten (høgt tryck). Avlägsna all rost och löst material genom blästring eller maskinslipning. Torka bort rester. Aluminium: Høgtrycksrengöring med färskvatten. Blästring med metallfritt slipmedel. Slipa av, rengör och torka ytan. Plywood: Slipa och avlägsna allt damm. Försegla den torra, rena ytan med lämplig tätningsfärg för trä. Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.</p>
ANVÄNDNING AV PRODUKTEN:	<p>Metod: Ytor utan beläggning under vattenlinjen: Grundmåla porösa ytor med ett första skikt av produkten förtunnad med angiven HEMPEL'S THINNER: max.. 20%. Applicera slutligen 3-5 skikt för att få fullständig filmtjocklek'. Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.. Måla över med angiven HEMPEL-grundfärg/mellanfärg och vald beväxningshinderande färg medan produkten ännu är klibbig. Det är viktigt att grundmåla aluminiumunderlag upp till minst 300 mikrometer torr filmtjocklek.</p> <p>Ytor utan beläggning över vattenlinjen:: Grundmåla porösa ytor med ett första skikt av produkten förtunnad med angiven HEMPEL'S THINNER: max.. 20%. Applicera slutligen 2 skikt av produkten. Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.. Overcoat with chosen topcoat..</p> <p>Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan. Applicera 1 skikt av produkten. Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%.. Måla över med den valda färgen.</p> <p>För användning med Silic One beväxningsavvisande system (följ appliceringsanvisningarna för Silic One).</p>
REKOMMENDERAT RENGÖRINGSMEDEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
FÖREGÅENDE SKIKT:	HEMPEL'S SEALER 05991 (för plywood)
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	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
Anmärkningar	
Omrörning:	Rör om produkten väl före användning..
Filmtjocklek/spädning:	Kan specificeras i annan filmtjocklek än den angivna beroende på syfte och användningsområde. Det här ändrar sträckförmågan och kan påverka torktiden samt övermålningsintervallet. Håll förtunnningen på ett minimum för att säkerställa rätt filmtjocklek. Mängden förtunningsmedel beror på appliceringsförhållanden: temperaturer, ventilation och underlag.
Lagringsförhållanden:	Exponering för luft- och temperaturvariationer ska undvikas. Undvik direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaringstemperaturer: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Övermålning:	Om det längsta intervallet för övermålning överskrids ska du rengöra med färskvatten och låta torka. Slipa lätt och avlägsna allt damm före ommålning. Om ytan har smutsats ned av oljor och förorenande ämnen ska dessa noga avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, ytan sköljas med färskvatten och låtas torka. Slipa lätt och avlägsna allt damm före ommålning.
Övermålningsanmärkning:	Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR
Anmärkning:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

4555111630

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 avsäger 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.