



HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551

45551: BASE (BÁZE) 45559: CURING AGENT (TUŽIDLO) 95360

Popis:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 je dvoukomponentní polyamidovým aduktem vytvrzovaný epoxid s vysokou tvorbou nátěrového filmu. Vytváří tvrdý a silný nátěr odolný vodě a mastným produktům.
Doporučené použití:	Suitable on glass fibre, steel, aluminium and plywood. For interior and exterior use above and below the waterline.
Vlastnosti:	Jako základní nátěr pod a nad čáru ponoru lodí jejichž konstrukce je z hliníku, polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny, překližky a oceli. Vhodný pro prevenci vzniku a opravy osmotických puchýřků na polyesterovém povrchu vyztuženém skleněným vláknem a pro ochranu kýlu a kormidel.
Dostupnost:	Součást "European Yacht" nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	11630*/ Našedlá.
Konečný vzhled:	Matný
Objem sušiny, %:	49 ± 1
Teoretická vydatnost:	8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 µm/2.4 mils
Bod vzplanutí:	24 °C [75.2 °F]
Specifická hmotnost:	1.3 kg/litr [10.9 lbs/US gallon]
Suchý na dotek:	3 hod. 20°C 6 hod. 10°C/50°F
Plně vytvrzen:	7 den/dny 20°C 14 den/dny 10°C/50°F
Obsah VOC:	437 g/l [3.6 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	3 roky

* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.

Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.

APLIKAČNÍ DETAILY:

Verze, míchané produkty:	45551
Poměr míchání:	BASE (BÁZE) 45559: CURING AGENT (TUŽIDLO) 95360 2 : 1 objemově. Stir the Base, add Curing Agent and mix well. Allow mixed paint to rest for several minutes before use to allow air bubbles to escape.
Metoda aplikace:	Štětce/Natírací poduška/Váleček/Spray
Ředidlo (max. objem):	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Štětce/Váleček/Natírací poduška): max.. 10%. HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Spray): Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE
Doba zpracovatelnosti (Bezvzduchové stříkání):	2 hod. 20°C
Doba zpracovatelnosti (Štětce):	6 hod. 20°C
Velikost ústí trysky:	0.019 - 0.023 "
Tlak na trysce	175 bar [2537.5 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění nářadí:	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	60 µm [2.4 mils]
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	120 µm [4.8 mils]
Přetírací interval, min:	4 hod. 20°C 8 hod. 10°C/50°F
Přetírací interval, max:	30 den/dny 20°C 60 den/dny 10°C/50°F
Bezpečnost:	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.
PŘÍPRAVA POVRCHU:	Přípravek: Always ensure all surfaces are clean, oil free and dry. Clean the surface and remove possible oil and grease with a suitable detergent (HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602) and sand with dry abrasive paper. Carefully remove dust with fresh water.
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	HEMPEL'S SEALER 05991 (for plywood)
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S ANTIFOULIN PRIMER 26050, HEMPEL'S ANTIFOULING, HEMPEL'S OCEAN GLOSS 55500, HEMPEL'S POLYENAMEL 55103, HEMPEL'S POLYGLOSS 55530

Poznámky

Míchání: Stir product well before use.

Tloušťka nátěrového filmu / ředění: V závislosti na typu konstrukce mohou být specifikovány jiné tloušťky nátěrového filmu, než jsou doporučeny. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba schnutí a přetírací interval.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k aplikacím listů výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz. Údaje, specifikace, nářadí a doporučené uvedené v údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za různých nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo výtvarnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Podmínky pro skladování: Exposure to air and temperature variations should be avoided. Zamezte vystavení přímému slunečnímu záření a změně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky. Sklady, přímá či následná poškození vyplývající z porážky vyšší než 35 °C / 95 °F. Výrobní údaje podléhají změněm bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.

Poznámka k přetírání: Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE

HEMPEL

Údajový list výrobku