

# Podaci o proizvodu

## HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551



### 45551: BAZA 45559: KONTAKT 95360

<b>Opis:</b>	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 dvokomponentni je epoksi temeljni premaz za nanošenje u debelom sloju i međupremaz na bazi otapala. Namijenjen je za sprječavanje i popravak oštećenja nastalih osmotskim bubrenjem u stakloplastici. Služi kao zaštita od korozije općenito.
<b>Preporučena uporaba:</b>	Prikidan za površine od stakloplastike, čelika, aluminija i šperploče. Za primjenu iznutra i izvana, iznad i ispod vodne linije.
<b>Svojstva:</b>	Služi i za prevenciju i popravak osmotskog bubrenja na površinama od poliestera s ojačanjem od staklenih vlakana.
<b>Raspoloživost:</b>	Proizvod je dio europskog assortimenta za jahte. Lokalna raspoloživost uz potvrdu.
<b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>	
Šifra nijanse/Nijansa:	11630*/ Prljavo bijela.
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	49 ± 1
Teoretska izdašnost:	8.2 m <sup>2</sup> /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 mikrometara
Plamište	24 °C [75.2 °F]
Specifična težina:	1.3 kg/litra [10.9 lb / američki galon]
Suh na dodir:	3 h 20°C 6 h 10°C
Osušite kako bi bilo moguće brušenje:	48 h 20°C 4 dan(a) 10°C
Potpuno skrućen:	7 dan(a) 20°C 14 dan(a) 10°C
Sadržaj HOS:	437 g/l [3.6 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	3 godine
*ostale nijanse prema proizvodnom assortimanu. Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.	
<b>PODACI O PRIMJENI :</b>	
<b>Verzija, zamješani proizvod:</b>	<b>45551</b>
Omjer miješanja:	BAZA 45559: KONTAKT 95360
Način nanošenja:	2 : 1 volumno. Promučkajte bazu, dodajte kontakt i dobro promiješajte. Ostavite izmiješanu boju da odstoji nekoliko minuta prije upotrebe kako bi se omogućio izlazak mjehurića zraka.
Razrjeđivač (max. vol.):	Kist/Jastučić za boju/Valjak/Raspršivač HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Kist/Valjak/Jastučić za boju): maks.. 20%. HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Raspršivač): Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU
Trajnost mješavine (bezračna šprica):	2 h 20°C
Trajnost mješavine (kist):	6 h 20°C
Otvor sapnice:	0.019 - 0.023 "
Izlazni pritisak:	175 bar [2537.5 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Potrebna debljina filma, suh:	60 mikrometara [2.4 mils]
Potrebna debljina filma, mokar:	120 mikrometara [4.8 mils]
Međupremazni interval, min:	4 h 20°C 8 h 10°C
Međupremazni interval, max:	30 dan(a) 20°C 60 dan(a) 10°C
<b>Mjere sigurnosti:</b>	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPELOVE Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

# Podaci o proizvodu

## HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551



### PRIPREMA POVRŠINE:

**Priprema:** Površine uvijek moraju biti čiste i suhe te na njima ne smije biti ulja. Očistite površinu, odstranite eventualne ostatke ulja i maziva odgovarajućim deterdžentom te izbrusite suhim brusnim papirom. Pažljivo odstranite prašinu slatkom vodom.

**Neobojena površina:** **Stakloplastika:** Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. **Čelik:** Ukloniti soli i ostala onečišćenja mlazom slatke vode (pod visokim pritiskom). Ukloniti svu hrđu i slabo prijanjajući materijal čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom. Otprašiti ostatke. **Aluminij:** Čišćenje mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Očistiti površinu nemetalnim abrazivom. Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši. **Šperploča:** Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. Na suhu i čistu površinu nanijeti odgovarajuću impregnaciju za drvo. **Prethodno obojena površina:** Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši.

### NANOŠENJE PROIZVODA:

**Metoda:** **Neobojene površine ispod vodne linije:** Na porozne površine kao temeljni premaz nanijeti prvi premaz proizvoda razrijedjenog specificiranim sredstvom HEMPEL'S THINNER: maks.. 20%. Nakon toga nanesite 3 – 5 premaza kako bi se postigla puna debljina filma. Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: maks. 5%. Dok je proizvod još ljepljiv, nanijeti specificirani HEMPELOV temeljni/vezni premaz i odabrani protuobraštajni premaz. Na aluminijske podloge mora se nanijeti temeljni premaz minimalne debljine suhog filma do 300 mikrometara.

**Nepremazane površine iznad vodne linije:** Na porozne površine kao temeljni premaz nanijeti prvi premaz proizvoda razrijedjenog specificiranim sredstvom HEMPEL'S THINNER: maks.. 20%. Naponjetku nanesite 2 premaza proizvoda. Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: maks. 5%. Overcoat with chosen topcoat..

**Prethodno obojena površina:** Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši. Nanijeti 1 premaz proizvoda. Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: maks. 5%. Kao sljedeći premaz nanijeti odabrani premaz.

Za upotrebu u sa sustavom Silic One Fouling Release (slijediti upute za primjenu sustava Silic One).

### PREPORUČENI DETERDŽENT :

HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

### PRETHODNI PREMAZ:

HEMPEL'S SEALER 05991 (za šperploču)

### SLJEDEĆI PREMAZ:

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

### NAPOMENE:

#### Zamješavanje:

Prije upotrebe dobro promješati proizvod..

#### Debljine filma/razrjeđivanje:

Ovisno o namjeni i području primjene, može se specificirati i u nekoj drugoj debljini filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednost koja je dana za izdašnost i može utjecati na sušivot i međupremazni interval. Razrjeđivanje i dalje održavajte na minimumu kako biste osigurali postizanje ispravne debljine filma. Količina razrjeđivača ovisi o uvjetima nanošenja: temperaturi, ventilaciji i podlozi.

#### Uvjeti skladištenja:

Treba izbjegavati izlaganje zraku i oscilirajućim temperaturama. Izbjegavati izravnu sunčevu svjetlost. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Skladištiti na sljedećim temperaturama: 5°C - 35°C.

#### Nanošenje sljedećeg premaza:

U slučaju prekoračenja maksimalnog međupremaznog intervala očistiti slatkom vodom i ostaviti da se osuši. Prije ponovnog nanošenja lagano izbrusiti i odstraniti svu prašinu.  
Ako je površina onečišćena uljem i zagađivačima, temeljito ih odstraniti pomoću odgovarajućeg deterdženta, površinu isprati slatkom vodom i ostaviti da se osuši. Prije ponovnog nanošenja lagano izbrusiti i odstraniti svu prašinu.

#### Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.

Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU

#### Nota:

**HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551**

#### Izdano:

HEMPEL A/S

4555111630

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjena podataka o proizvodu na [www.hempel.hr](http://www.hempel.hr).

Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim tehničkim podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima.

Njihovu preciznost, cjevitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Tehničkih podataka trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.

Proizvodi se isporučuju i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPCIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanim oblicima.

Proizvođač i Prodavalac održće a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nemar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPCIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništeni pet godina nakon njihovog izdavanja.