

**Opis:** HEMPEL'S MULTICOAT 51120 je jako neproziran polusjajni završni premaz i temelj. Odlikuje ga trajnost i dobra otpornost na sunčevo zračenje, vodu i ulje. Može se koristiti kao kompletan sustav premaza.

**Preporučena uporaba:** Za primjenu na površinama od stakloplastike, drva i čelika.

**Raspoloživost:** Proizvod je dio europskog asortimana za jahte. Lokalna raspoloživost uz potvrdu.

### FIZIKALNE KONSTANTE :

Šifra nijanse/Nijansa: 10000\* / Bijela.  
Izgled premaza: Polu-sjajan  
Volumni sadržaj suhe tvari, %:  $46 \pm 1$   
Teoretska izdašnost:  $11.5 \text{ m}^2/\text{l}$  [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 mikrometara  
Plamište  $38^\circ\text{C}$  [100.4 °F]  
Specifična težina: 1.2 kg/litra [10.2 lb / američki galon]  
Suh na dodir: 3 h  $20^\circ\text{C}$   
6 h  $10^\circ\text{C}$   
Osušite kako bi bilo moguće  
brušenje: 24 h  $20^\circ\text{C}$   
48 h  $10^\circ\text{C}$   
Sadržaj HOS: 424 g/l [3.5 lb / američki galon]  
Rok skladištenja: 5 godine  $25^\circ\text{C}$

*\*ostale nijanse prema proizvodnom asortimanu.*

*Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.*

### PODACI O PRIMJENI :

Način nanošenja: Kist / Valjak / Jastučić za boju / Raspršivač  
Razrjeđivač (max. vol.): HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Kist/Valjak/Jastučić za boju): maks.. 5%  
HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Raspršivač): maks.. 10-15%  
Otvor sapnice: 0.018 - 0.021 "  
Izlazni pritisak: 150 bar [2175 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)  
Čišćenje alata: HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 ili HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Potrebna debljina filma, suh: 40 mikrometara [1.6 mils]  
Potrebna debljina filma, mokar: 90 mikrometara [3.6 mils]  
Međupremazni interval, min: 8 h  $20^\circ\text{C}$   
16 h  $10^\circ\text{C}$   
Međupremazni interval, max: 3 dan(a)  $20^\circ\text{C}$   
6 dan(a)  $10^\circ\text{C}$

**Mjere sigurnosti:** 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.

PRIPREMA POVRŠINE:	<p><b>Priprema:</b> 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. U slučaju zaštite novog drva preporučuje se nanošenje odgovarajuće količine sredstva za zaštitu drva prije premazivanja.</p> <p><b>Prethodno obojena površina:</b> Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši</p> <p><b>Nanošenje temeljnog premaza:</b> Nanijeti specifičirani temeljni premaz HEMPEL'S PRIMER.</p> <p><b>Neobojena površina: Stakloplastika:</b> Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. <b>Novo drvo:</b> Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. Suhu, čistu površinu zasiti odgovarajućim sredstvom za zaštitu drva i ostaviti da se osuši. <b>Čelik:</b> 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.</p>
NANOŠENJE PROIZVODA:	<p><b>Metoda: Kad se koristi kao temeljni premaz:</b> Nanijeti prvi premaz proizvoda razrijeđenog specifičiranim sredstvom HEMPEL'S THINNER: maks. 10%.</p> <p><b>Kad se koristi kao završni premaz:</b> Nanijeti 2-3 premaza proizvoda. Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se postiglo nanošenje: maks. 5%. Kako biste postigli glatku površinu, preporučujemo da se svaki pojedini nanese premaz izbrusi (i ukloni prašinu).</p>
UVJETI NANOŠENJA :	U trenutku nanošenja površina mora biti potpuno čista i suha, s temperaturom iznad rosišta, kako bi se spriječila kondenzacija. Sadržaj vlage u drvu ne smije prelaziti: 16%. Nemojte nanositi na mjestu izloženom izravnom sunčevom zračenju. U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.
PREPORUČENI DETERDŽENT :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
PRETHODNI PREMAZ:	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (za novo drvo) HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
SLJEDEĆI PREMAZ:	Ne postoji.
NAPOMENE:	
Nijanse/stabilnosti nijansi	Više temperature u eksploataciji pojačavaju prirodnu tendenciju žućenja, naročito u zatvorenim prostorima.
Zamješavanje:	Prije upotrebe dobro promiješati proizvod..
Debljine filma/razrjeđivanje:	Ovisno o namjeni i području primjene, može se specifičirati i u nekoj drugoj debljini filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednost koja je dana za izdašnost i može utjecati na sušivost 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.
Nota:	<b>HEMPEL'S MULTICOAT 51120</b>
Izdano:	HEMPEL A/S

5112010000

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja 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, cjelovitost 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 OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac 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 OPĆIM 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 poledini ili u nekom drugom obliku.

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