

### 05140: BAZA 05149: KONTAKT 95370

**Opis:** HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140 je proziran dvokomponentni poliuretanski lak koji ne žuti. Daje sjajan, čvrst i trajni završni premaz. Odlikuje ga dobra otpornost na atmosferilije, abraziju i kemikalije.

**Preporučena uporaba:** Za primjenu na novom drvu, kao i na prethodno lakiranom drvu, izvana i iznutra, iznad vodne linije. Ne preporučuje se za drvene trupove slobodne gradnje (Carvel) ili preklapne gradnje (Clinker).

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

#### FIZIKALNE KONSTANTE :

Šifra nijanse/Nijansa:	00000/ Proziran
Izgled premaza:	visok sjaj
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	50 ± 1
Teoretska izdašnost:	12.5 m <sup>2</sup> /l [501.2 sq.ft./US gallon] - 40 mikrometara
Plamište	32 °C [89.6 °F]
Specifična težina:	1 kg/litra [8.7 lb / američki galon]
Suh na dodir:	8 h 20°C 16 h 10°C
Osušite kako bi bilo moguće brušenje:	24 h 20°C 48 h 10°C
Potpuno skrućen:	7 dan(a) 20°C 14 dan(a) 10°C
Sadržaj HOS:	448 g/l [3.7 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	3 godine 25°C

*Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPEL'OVE grupacije.*

#### PODACI O PRIMJENI :

**Verzija, zamiješani proizvod:** **05140**

**Omjer miješanja:** BAZA 05149: KONTAKT 95370  
2 : 1 volumno. Promućkajte bazu, dodajte kontakt i dobro promiješajte.  
Ostavite izmiješanu boju da odstoji nekoliko minuta prije upotrebe kako bi se omogućio izlazak mjehurića zraka.

**Način nanošenja:** Zračno raspršivanje (HVLP) / konvencionalno (gravitacijsko punjenje) / konvencionalno (usisno punjenje) / konvencionalno (tlačno punjenje) (15-30%)/ Kist ( maks.20%)  
Nastavak za tekućinu: 1.2-1.5 mm/ 1.4-1.6 mm/ 1.6-1.8 mm/1.0-1.2 mm  
Pritisak zraka: 0.7 bar / 3-4 bar/ 3-4 bar/ 4-6 bar

**Razrjeđivač (max. vol.):** HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 (Kist/Valjak): maks.. 20%.  
HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511 ( Raspršivač): 15-30%

**Trajnost mješavine:** 5 h 20°C  
10 h 10°C

**Čišćenje alata:** HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 ili HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511

**Potrebna debljina filma, suh:** 40 mikrometara [1.6 mils]

**Potrebna debljina filma, mokar:** 90 mikrometara [3.6 mils]

**Međupremazni interval, min:** 16 h 20°C  
32 h 10°C

**Međupremazni interval, max:** 5 dan(a) 20°C  
10 dan(a) 10°C

**Mjere sigurnosti:** Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPEL'OVE 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.</p> <p><b>Novo drvo:</b> Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. Suhu, čistu površinu zasititi odgovarajućim sredstvom za zaštitu drva i ostaviti da se osuši. <b>Šperploča:</b> Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu. Na suhu i čistu površinu nanijeti odgovarajuću impregnaciju za drvo. <b>Prethodno lakirano drvo s oštećenjima:</b> Možda će biti potreban tretman sredstvom za drvo. <b>Prethodno lakirano drvo:</b> Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši.</p>
NANOŠENJE PROIZVODA:	<p><b>Metoda:</b> Nanijeti prvi premaz proizvoda razrijeđenog specifičiranim sredstvom HEMPEL'S THINNER: maks.. 20%. Nanijeti drugi premaz razrijeđenog proizvoda: maks.. 10%. Naposljetku nanesite 3 premaza proizvoda. Prema potrebi dodajte razrjeđivač kako biste potpomogli u nanošenju. Kako biste postigli glatku površinu, preporučujemo brušenje između premaza (radi uklanjanja prašine). <b>Prethodno lakirano drvo:</b> Nanijeti 3 premaza proizvoda.</p>
UVJETI NANOŠENJA :	<p>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 skućenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja. Lakiranje se treba dovršiti 4-6 sat(a/i) 20°C, 8-12 sat(a/i) 10°C, najkasnije prije pojave rose.</p>
PREPORUČENI DETERDŽENT :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
PRETHODNI PREMAZ:	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (za novo drvo). HEMPEL'S SEALER 05991 (za šperploču).
SLJEDEĆI PREMAZ:	Ne postoji.
NAPOMENE:	
Zamješavanje:	Prije upotrebe dobro promiješati 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 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.
Kontakt:	Osjetljivo na vlagu. Čak i mali tragovi vode u zamiješanom premazu skratit će trajnost mješavine i uzrokovat nedostatke u nanesenom filmu. Pakovanja koja sadrže kontakt treba otvarati s oprezom zbog rizika od nastanka prekomjernog pritiska. Ne postavljati poklopac na spremnike koji sadrže zamiješani proizvod. Skladištiti na hladnom mjestu.
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 DIAMOND VARNISH 05140 Samo za profesionalnu uporabu.</b>
Izdano:	HEMPEL A/S

051400000

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.

Proizvođač se isporučuju i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISIA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac odriče 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 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.