

Podaci o proizvodu

Hempel's Silic One 77450



Opis: **Hempel's Silic One 77450** neobraštajući je premaz bez sadržaja biocida i s visokim sadržajem suhe tvari. Na bazi je silikona, a mikro sloj hidrogela osigurava glatku površinu s niskim trenjem čime se sprečava hvatanje organizama za trup i propeler. Vijek trajanja **Silic One** proizvoda na brodskom trupu je 2 godine.

Preporučena uporaba: Za primjenu kao sustav za odstranjivanje obraštaja za plovila od stakloplastike i čelika. Za uporabu ispod vodene linije.

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

FIZIKALNE KONSTANTE :

Šifra nijanse/Nijansa: 19990*/ Crna.

Izgled premaza: Sjajan

Volumni sadržaj suhe tvari, %: 80 ± 2

Teoretska izdašnost: 10 m²/l [401 sq.ft./US gallon] - 80 µm/3.1 mil

Plamište 47 °C [116.6 °F]

Specifična težina: 1 kg/litra [8.6 lb / američki galon]

Suh na dodir: 3 h 20°C

5 h 10°C

Sadržaj HOS: 119 g/l [1 lb / američki galon]

Rok skladištenja: 1.5 godina 25°C (**od datuma na pakiranju**)

*ostale nijanse prema proizvodnom assortimanu.

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

PODACI O PRIMJENI :

Način nanošenja: Kist/ Valjak

Razrjeđivač (max. vol.): Ne razrjeđivati.

Trajnost mješavine: 1 h nakon otvaranja limenke.

Čišćenje alata: **Hempel's Thinner 808 (No 3) 08081**

Potrebna debљina filma, suh: 80 µm [3.2 mils]

Potrebna debљina filma, mokar: 100 µm [4 mils]

Međupremazni interval, min:

16 h 20°C

16 h 10°C

Međupremazni interval, max: Ne postoji.

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.

Podaci o proizvodu

Hempel's Silic One 77450



PRIPREMA POVRŠINE:

Priprema: Površine uvijek moraju biti čiste i suhe te na njima ne smije biti ulja.

Hempel's Silic One 77450 nanositi ISKLJUČIVO povrh **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

Neobojena površina: Nanijeti 4-5 premaza (300 µm) **Hempel's Light Primer 45551**, nakon čega slijedi jedan premaz **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

Aluminijski trup: Nanijeti 2 premaza **Hempel's Light Primer 45551** nakon čega slijedi jedan premaz proizvoda **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

Ukoliko je površina već zaštićena s dvokomponentnim temeljem, izbrusiti i nanijeti 1 premaz **Hempel's Light Primer 45551** nakon čega slijedi jedan premaz proizvoda **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

Postojeći stari protuobraštajni premaz: **Površine u dobrom stanju:** Nanijeti jedan premaz proizvoda **Hempel's Silic Seal 45441**. Nanijeti jedan premaz proizvoda **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

Degradirane površine: Stari protuobraštajni premaz odstraniti do postajećeg dvokomponentnog temelja. Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši. Nanijeti jedan premaz proizvoda **Hempel's Light Primer 45551** nakon čega slijedi jedan premaz proizvoda **Hempel's Silic One Tiecoat 27450**.

NANOŠENJE PROIZVODA:

Metoda: Prvo nanošenje: Nanijeti dva premaza proizvoda. Nanošenje na **Hempel's Silic One Tiecoat 27450** treba uslijediti unutar max. 48 h ili min. 8 h na temperaturi od 20°C, odnosno 16 h na temperaturi od 10°C. Premaz uliti u kadicu za boju i promjeniti poklopac. Valjak/kist treba obilno natopiti bojom i nanijeti laganim, nježnim pokretima kako bi se osigurala potpuna pokrivnost. Curenja boje mogu se izravnati prije nego što se boja osuši.

Održavanje općenito: Očistiti sa kompaktnom spužvom ili slatkom vodom pod visokim pritiskom (maks 200 bar).

Sezonsko održavanje: Površinu očistiti sa sapunicom i mekom spužvom, isprati slatkom vodom i ostaviti da se osuši. Nanijeti jedan premaz proizvoda **Silic One** na cijeli podvodni dio.

Oštećena silikonska površina: Ako postoji manje oštećenje na završnom premazu te ukoliko je žuti vezni premaz vidljiv, ali nije oštećen: Nanijeti jedan premaz proizvoda **Silic One** na površinu koja je malo veća od oštećene površine. Nanijeti jedan premaz proizvoda **Silic One** na cijeli podvodni dio. **Ukoliko je žuti vezni premaz vidljiv i može se oštetiti (>5cm):** Pogledati upute na najlepnci za Silic One Tiecoat. Kad se radi o većim i dubljim oštećenjima te za dodatne informacije valja pogledati poglavlje Popravci u brošuri Silic One System, Hempelovom priručniku za bojenje ili na hempelyacht.hr.

Ako se prekorači međupremazni interval između HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 i HEMPEL'S SILIC ONE 77450, potrebno je nanijeti novi sloj veznog premaza.

UVJETI NANOŠENJA :

Koristiti isključivo kada se nanošenje i skrućivanje može odvijati na temperaturama višim od: 10°C. U trenutku nanošenja površina mora biti potpuno čista i suha, s temperaturom iznad rosišta, kako bi se sprječila kondenzacija. Nemojte nanositi na mjestu izloženom izravnom sunčevom zračenju. U skušenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja. Premazni materijal je osjetljiv na vlagu. Stoga pakovanje valja otvoriti neposredno prije nanošenja.

PREPORUČENI DETERDŽENT :

HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284

PRETHODNI PREMAZ:

Hempel's Silic One Tiecoat 27450

SLJEDEĆI PREMAZ:

Ne postoji.

NAPOMENE:

Od presudne je važnosti da se prije i nakon nanošenja ispoštuje zahtjev za temeljitim zaštitom i čišćenjem. Nakon nanošenja svu opremu treba očistiti vrlo temeljito.

Zamješavanje:

Prije upotrebe dobro promiješati proizvod.

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.

Porinuće:

minimum: 24 h; maksimum: 1 mjesec

Nanošenje sljedećeg premaza:

Silic One / Silic One: Nema maksimalnog međupremaznog intervala, ali površine se moraju potpuno očistiti od svih onečišćenja.

Nota:

Hempel's Silic One 77450

Izdano:

HEMPEL A/S

7745019990

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdaja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na 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 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 poledini ili u nekom drugom obliku.

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