

Podaci o proizvodu

HEMPALIN ENAMEL 52140



52140

Opis: HEMPALIN ENAMEL 52140 sjajna je alkidna lak boja otporna na atmosferilije. Elastična je i otporna na slanu vodu, prolijevanje mineralnih ulja i drugih alifatskih ugljikovodika.

Preporučena uporaba: Preporuča se kao univerzalni završni premaz u alkidnim sistemima na vanjskim i unutarnjim čeličnim i drvenim površinama u blago do umjereno korozivnoj sredini. Također se preporuča kao završni premaz u strojarnici, uključujući stropove, te za glavni motor i za pomoćne strojeve.

Temperatura u eksploataciji: Maksimum, samo u suhim uvjetima: 120°C (Te temperature mogu uzrokovati žućenje/promjenu nijanse.)

Atesti/odobrenja: Kad se koristi u prethodno definiranom sustavu premaza, odobren kao materijal na kojem se vatra sporo širi. Za daljnje pojedinosti molimo pogledati "Izjavu o svojstvima" na www.hempel.hr. U skladu je s EU Direktivom 2004/42/EC: podkategorija i.

Raspoloživost: Sastavni dio grupacijskog assortimenta. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.

FIZIKALNE KONSTANTE :

Šifra nijanse/Nijansa:

10000* / Bijela.

Izgled premaza:

Sjajan

Volumni sadržaj suhe tvari, %:

46 ± 1

Teoretska izdašnost:

15.3 m²/l [613.5 sq.ft./US gallon] - 30 mikrometara

Plamište

38 °C [100.4 °F]

Specifična težina:

1.1 kg/litra [9 lb / američki galon]

Površinski suh:

3 h 20°C

Potpuno suh:

5.5 h 20°C

Sadržaj HOS:

429 g/l [3.6 lb / američki galon]

Rok skladištenja:

5 godine (25°C) od datuma proizvodnje.

*Putem Hempelovog MULTI-TINT sustava moguće je dobiti čitav niz različitih nijansi.

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

PODACI O PRIMJENI :

Način nanošenja:

Bezračni raspršivač / Zračni raspršivač / Kist

Razrjeđivač (max. vol.):

08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) vidi NAPOMENE na poleđini

Otvor sapnice:

0.018 "

Izlazni pritisak:

150 bar [2175 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)

Čišćenje alata:

HEMPEL'S THINNER 08230

Potrebna debљina filma, suh:

30 mikrometara [1.2 mils]

Potrebna debљina filma, mokar:

75 mikrometara [3 mils]

Međupremazni interval, min:

vidi NAPOMENE na poleđini

Međupremazni interval, max:

vidi NAPOMENE na poleđini

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

HEMPALIN ENAMEL 52140



PRIPREMA POVRŠINE:

Novi čelik: Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Čišćenje strojnim alatom na St 3 ili čišćenje mlazom abraziva na Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Kao temeljni premaz nanijeti: HEMPALIN
Popravak i održavanje: Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Ukloniti svu hrđu i slabo prijanjajući materijal čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom. Otprašiti ostatke. Kao temeljni premaz nanijeti: HEMPALIN. Ogoljena mjesa "flekatih" sa: HEMPALIN ENAMEL 52140.

UVJETI NANOŠENJA:

Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se sprječila kondenzacija. U skućenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.

PRETHODNI PREMAZ:

U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMPALIN PRIMER 12050 ili HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 ili HEMPALIN UNDERCOAT 42460

SLJEDEĆI PREMAZ:

Ne postoji.

NAPOMENE:

VOC - EU Direktiva 2004/42/EC:

Proizvod	Kao što je isporučen	15 vol. % razrjeđenja	Granična faza II, 2010
5214010000	429 g/l	493 g/l	500 g/l

Za HOS ostalih nijansi molimo pogledati Sigurnosno-tehničke listove.

Nijanse/stabilnosti nijansi

Izloženost nepovoljnom kemijskom okolišu može utjecati na stabilnost pojedinih nijansi. To ne utječe na izvedbu premaza.

Kod pojedinih nijansi može se ukazati potreba za nanošenjem dodatnih premaza kako bi se postigla puna neprozirnost. To ne utječe na izvedbu premaza.

THINNER 08080 se može koristiti za nanošenje raspršivačem, međutim uz određeni rizik od pojave mreškanja prethodnog **svježeg** premaza HEMPALIN.

Ovisno o namjeni i području primjene proizvod se može 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. Uobičajeni raspon suhog filma je: 30-40 mikrometara

Međupremazni intervali u odnosu na kasnije uvjete izloženosti: Ukoliko se maksimalni međupremazni interval prekorači, bit će potrebno ohrapaviti površinu kako bi se osigurala adhezija među premazima. Prije nanošenja sljedećeg premaza a nakon izlaganja onečišćenom okolišu, površinu treba temeljito očistiti mlazom slatke vode pod visokim pritiskom i ostaviti da se osuši.

Specifikacija dokida smjernice vezano za međupremazne intervale navedene u tabeli.

Okoliš	Atmosferski, srednji							
	Temperatura površine:		10°C (50°F)		20°C (68°F)			
			Min	Max	Min	Max		
52140			16 h	9 d	8 h	5 d	6 h	3½ d

NR = Ne preporuča se, Ext. = Produljeni, m = m, h = h, d = d

Međupremazni intervali:

Međupremazni intervali u odnosu na kasnije uvjete izloženosti: Preporučena debljina suhog filma:30 mikrometara od HEMPALIN ENAMEL.

Ukoliko se maksimalni međupremazni interval prekorači, bit će potrebno ohrapaviti površinu kako bi se osigurala adhezija među premazima.

Prije nanošenja sljedećeg premaza a nakon izlaganja onečišćenom okolišu, površinu treba temeljito očistiti mlazom slatke vode pod visokim pritiskom i ostaviti da se osuši.

Nota:

HEMPALIN ENAMEL 52140 Samo za profesionalnu uporabu.

Izdano:

HEMPEL A/S

5214010000

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjena 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.

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 pisanim obliku.

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 OPĆIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravnii 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 ništeti pet godina nakon njihovog izdavanja.