

52140

Opis:	HEMPALIN ENAMEL 52140 sjajna je alkidna lak boja otporna na atmosferilije. Elastična je i otporna na slanu vodu, proljevanje 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 žučenje/promjenu nijanse.)
Atesti/odobrenja:	Kad se koristi u prethodno definiranom sustavu premaza, odobren kao materijal na kojemu 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 asortimana. 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 m ² /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. <i>*Putem Hempelovog MULTI-TINT sustava moguće je dobiti čitav niz različitih nijansi.</i>
	<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.</i>
PODACI O PRIMJENI :	
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Zračni raspršivač / Kist
Razrjeđivač (max. vol.):	08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) vidi NAPOMENE na poledini
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 debljina filma, suh:	30 mikrometara [1.2 mils]
Potrebna debljina filma, mokar:	75 mikrometara [3 mils]
Međupremazni interval, min:	vidi NAPOMENE na poledini
Međupremazni interval, max:	vidi NAPOMENE na poledini
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:

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
Popravlak 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 mjesta "flekati" sa: HEMPALIN ENAMEL 52140.

UVJETI NANOŠENJA:

Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila 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.

Debljine filma/razrjeđivanje:

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

Nanošenje sljedećeg premaza:

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					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	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