

47800: BAZA 47809: KONTAKT 97800

Opis:	HEMPADUR IMPACT 47800 dvokomponentni je epoksi premaz za nanošenje u debelom sloju i kojemu nije potreban temelj. Otvrđnjavanjem prerasta u premaz otporan na abraziju, udar i koroziju.
Preporučena uporaba:	Kao namjenski premaz za teške uvjete rada za zaštitu praznica i skladišta tereta na brodovima za prijevoz sipkih tereta.
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima: maksimum: 120°C
Atesti/odobrenja:	U skladu je s Poglavljem 175.300 Zbirke saveznih propisa Poglavlje 21 – Suha hrana. Obratite se Hempelu za pojedinosti. Newcastle Occupational Health & Hygiene iz Velike Britanije proveo je ispitivanja kako bi utvrdio da proizvod ne onečišćuje žitarice koje se prevoze.
Raspoloživost:	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
FIZIKALNE KONSTANTE :	
Šifra nijanse/Nijansa:	50630 Crvena
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	76 ± 1
Teoretska izdašnost:	6.1 m ² /l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 µm
Plamište	33 °C [91.4 °F]
Specifična težina:	1.5 kg/litra [12.8 lb / američki galon]
Površinski suh:	2.5 h 20°C
Dubinski suh:	5 h 20°C
Potpuno skrućen:	7 dan(a) 20°C
Sadržaj HOS:	247 g/l [2.1 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	3 godine za BAZU i 3 godine (25°C) za KONTAKT od datuma proizvodnje. <i>*ostale nijanse prema proizvodnom asortimanu.</i>
<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELLOVE grupacije.</i>	
PODACI O PRIMJENI :	
Verzija, zamiješani proizvod:	47800
Omjer miješanja:	BAZA 47809: KONTAKT 97800 4:1 volumno
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist ("flekiranje")
Trajnost mješavine:	1 h (20°C)
Vrijeme indukcije:	- vidi NAPOMENE na poledini
Otvor sapnice:	0.019 - 0.021 "
Izlazni pritisak:	150 bar [2175 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL' S TOOL CLEANER 99610
Potrebna debljina filma, suh:	125 µm [5 mils]
Potrebna debljina filma, mokar:	175 µm [7 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 HEMPELLOVE 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 mlazom abraziva na Sa 2, (ISO 8501-1:2007), s površinskim profilom ekvivalentnim standardu Rugotest br. 3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S ili ISO Comparator, rough MEDIUM (G). Nanijeti odmah nakon čišćenja. Sva oštećenja radioničkog temelja i onečišćenja nastala u toku skladištenja i ugradnje moraju se temeljito očistiti prije ponovnog premazivanja. Nakon abrazivnog čišćenja pažljivo odstraniti abraziv te otpašiti površinu.

Popravak i održavanje: Ukloniti svo ulje i masnoću pomoću odgovarajućeg deterdženta. Ukloniti soli i ostala onečišćenja mlazom slatke vode (pod visokim pritiskom). Oštećene površine temeljito očistiti strojnim alatom na St 3 (ISO 8501-1:2007) (manje površine) ili mlazom abraziva na min. Sa 2, po mogućnosti na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Bolja priprema površine poboljšat će izvedbu proizvoda. Može se koristiti kao alternativa za suho čišćenje, mokro abrazivno čišćenje ili čišćenje vodenim mlazom na min. Wa 2½ (ISO 8501-4:2006) (ili prema specifikaciji). Prije nanošenja, prihvatljivo je prisustvo lagane, površinske korozije od maksimalno L (ISO 8501-4:2006). Stanjiti rubove do zdrave i netaknute površine. Otpašiti ostatke. Na površinama zahvaćenima dubinskom korozijom, prekomjernu količinu ostataka soli treba odstraniti pranjem vodenim mlazom pod visokim pritiskom, mokrim čišćenjem mlazom abraziva ili suhim čišćenjem mlazom abraziva te ispiranjem slatkom vodom pod visokim pritiskom, sušenjem i na koncu ponovnim suhim čišćenjem mlazom abraziva. Nakon mokrog čišćenja mlazom abraziva površinu isprati slatkom vodom i ostaviti da se osuši. Ogoljena mjesta "flekati" sa: specificirani premazi HEMPADUR..

UVJETI NANOŠENJA:

Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. Koristiti isključivo kada se nanošenje i skrućivanje može odvijati na temperaturama višim od: 0 °C. I temperatura same boje mora biti iznad: 15°C i ispod 30°C kako bi se osigurala pravilna svojstva nanošenja. U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja. Kako bi se postigla tražena mehanička svojstva, potrebno je da premaz otvrdnjava iznad 5°C.

PRETHODNI PREMAZ:

Ne postoji. HEMPADUR 15590 ili HEMPADUR IMPACT 47800 može se koristiti kao temelj za privremenu zaštitu (10°C) razrijeđen 15-25 % sa HEMPEL'S THINNER 08450.

NAPOMENE:

Nijanse/stabilnosti nijansi

Prirodna tendencija epoksidnih premaza da krede u uvjetima vanjske izloženosti i da postaju osjetljivi na mehanička oštećenja i kemijsku izloženost na višim temperaturama također je prisutna i kod ovog proizvoda. Ima tendenciju žućenja nakon nanošenja. To nema nikakvog utjecaja na izvedbu niti žućenje utječe na nanoseni završni premaz.

Vrijeme indukcije:

Da bi se postigla svojstva nanošenja, preporuča se da se BAZA i KONTAKT temeljito zamiješaju kako bi prethodno odreagirali prije nanošenja. Kad je temperatura boje 20° C/68° F poželjno je da se boju ostavi na 10 minuta da prethodno odreagira prije nanošenja špricom (20 minuta na 15°C/59°F). Trajnost mješavine zamiješane boje:

1.5 h - 15°C

1 h - 20°C

45 minuta - 25°C/77°F

30 minuta - 30°C

Viskozitet može biti previsok za nanošenje bezračnim raspršivačem na temperaturama nižim od: 15°C. Treba izbjegavati temperature iznad: 30°C.

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 omjer razrjeđivanja, sušivost i međupremazni interval. Uobičajeni raspon je: 100 -150 µm /4 -6 mil debljina suhog filma. Preporučujemo upotrebu bezračnog raspršivača za teške uvjete rada, uz stopu prijenosa u pumpi od (otprilike) 60:1 i teoretskog izlaznog kapaciteta pumpe od min. 12 litara u minuti.

Treba spriječiti prekomjernu debljinu filma.

U pravilu se ne razrjeđuje.

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					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
47800	24 h	90 d	8 h	60 d	4 h	30 d

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

Nota:

HEMPADUR IMPACT 47800 Samo za profesionalnu uporabu.

Izdano:

HEMPEL A/S

4780050630

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

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.

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 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.