

47182: BAZA 47188: KONTAKT 98470

Opis:	HEMPADUR 47182 dvokomponentni je antikorozivni epoksi premaz koji otvrdnjava pomoću modificiranog poliamidnog adukta.
Preporučena uporaba:	Za eksploataciju u atmosferskim uvjetima i za stanje uronjenosti koristi se kao "vezni premaz" između epoksi premaza i premaza koji suše fizikalnim putem. Za eksploataciju u stanju uronjenosti on također može nadomjestiti jedan antikorozivni temelj za podvodni sustav premaza i istovremeno biti "vezni premaz" za protuobraštajni premaz ili se također može koristiti kao "izolacijski" premaz za stare protuobraštajne premaze.
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima: 80°C
Raspoloživost:	Uz potvrdu.
FIZIKALNE KONSTANTE :	
Šifra nijanse/Nijansa:	25150 / Žućkasto-siva
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	62 ± 1
Teoretska izdašnost:	5 m ² /l [200.5 sq.ft./US gallon] - 125 µm
Plamište	28 °C [82.4 °F]
Specifična težina:	1.4 kg/litra [11.7 lb / američki galon]
Suh na dodir:	6 h 20°C
Potpuno skrućen:	7 dan(a) , 20°C
Sadržaj HOS:	365 g/l [3 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	3 godina za BAZU i 2 godine (25°C) za KONTAKT od datuma proizvodnje.

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

PODACI O PRIMJENI :

Verzija, zamiješani proizvod:	47182
Omjer miješanja:	BAZA 47188: KONTAKT 98470 7 : 1 volumno
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist ("flekiranje")
Razrjeđivač (max. vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Trajnost mješavine:	2 h 20°C
Otvor sapnice:	0.023 "
Izlazni pritisak:	230 bar [3335 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] vidi NAPOMENE na poledini
Potrebna debljina filma, mokar:	200 µm [8 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 HEMPEL S Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.
--------------------------	--

PRIPREMA POVRŠINE:

Novi čelik: Čišćenje mlazom abraziva na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Za privremenu zaštitu se prema potrebi može koristiti odgovarajući radionički temelj. Sva oštećenja na radioničkom temelju i onečišćenja nastala u toku skladištenja i ugradnje moraju se temeljito očistiti prije konačnog bojenja.

Održavanje: Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom.

Kada se koristi kao "vezni premaz": Ukloniti svu hrđu i slabo prijanjajući materijal čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom. Stanjiti rubove do zdrave i netaknute površine. Otprašiti ostatke. Flekati do pune debljine filma. Pogledati NAPOMENE u nastavku

Kad se proizvod koristi kao "izolacijski" premaz na starom protuobraštajnom premazu: vrlo pažljivo isprati površinu slatkom vodom pod visokim pritiskom - ili vodenim mlazom, ukoliko je potrebno - radi uklanjanja mogućeg izlučenog sloja protuobraštajnog premaza te provjerite da li je stari premaz sa slabom adhezijom ("sendvič") doista odstranjen.

UVJETI NANOŠENJA:

Koristiti isključivo kada se nanošenje i skrućivanje može odvijati na temperaturama višim od: - 5°. Temperatura površine i same boje također mora biti iznad te granice. Kad je temperatura okruženja niža od 15°C, boju čuvati na temperaturama između 20°C i 25°C kako bi se očuvala svojstva nanošenja. Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija.

U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.

Iako je nanošenje moguće na temperaturama do -5°C, skrućivanje (i postizanje potpune tvrdoće) na nižim temperaturama iziskivat će više vremena.

PRETHODNI PREMAZ:

U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMPADUR Ako se radi o starom protuobraštajnom sustavu, potrebno je da on bude u dobrom stanju i temeljito očišćen.

SLJEDEĆI PREMAZ:

Držite na umu da film mora biti suh (ne ljepljiv) prije nanošenja sljedećih premaza te da valja poštivati sve međupremazne intervale.

NAPOMENE:

Debljine filma/razrjeđivanje:

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: 75 - 150 µm / 5-6 mil.

Kao "izolacijski premaz" u pravilu se specificira: 100 µm debljina suhog filma. Može se ukazati potreba za razrjeđivanjem kako bi se pospješilo odgovarajuće stvaranje filma.

Ako je specificirana debljina suhog filma manja od 100 µm ili u slučaju nižih temperatura, dobro je dodati do 5% razrjeđivača Hempel's Thinner 08450.

SLJEDEĆI PREMAZ: Proizvod je formuliran na način da se na njega mogu nanositi protuobraštajni premazi u svakoj od uobičajeno specificiranih ukupnih debljina filma. Proizvod nije formuliran da se povrhnjega nanose epoksidni sustavi za teške uvjete rada. Kasnije održavanje sustava sa proizvodom kao njegove sastavnice najbolje se vrši "flekanjem" pomoću epoksidnog premaza tipa "mastika" tako da se netaknuti okolni sustav premaza preklapa na odgovarajući način.

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
HEMPATHANE*	NR	NR	14 h	Ext.	7 h	Ext.
HEMPATEX	32 h	31.5 d	15 h	14 d	7 h	7 d
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d
Uranjanje						
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d

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

Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.

Površina mora biti potpuno čista kako biste osigurali adheziju među premazima, naročito u slučaju dugih međupremaznih intervala. Bilo koje onečišćenje, ulje, masnoću i ostala strana tijela potrebno je odstraniti odgovarajućim deterdžentom te nakon toga isprati slatkom vodom (pod visokim pritiskom). Soli treba odstraniti ispiranjem slatkom vodom. Treba odstraniti i bilo koji razgrađeni sloj na površini koji je nastao kao posljedica dugotrajne izloženosti. Čišćenje vodenim mlazom može se koristiti za odstranjivanje razgrađenog površinskog sloja te se također može koristiti kao zamjena za gore spomenute metode čišćenja, kad se pravilno koristi. Kako biste provjerili da li je kvaliteta površinskog čišćenja odgovarajuća, izvršite probno nanošenje na manju površinu.

*Nanošenje premaza HEMPATHANE kao sljedećeg premaza se ne preporuča (NP) ukoliko je proizvod sušio na temperaturi zraka nižoj od 10°C/50°F.

HEMPADUR 47182 Samo za profesionalnu uporabu.

Nota:

Izdano:

HEMPEL A/S

4718225150

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.