Hempel's Conversion Primer

Karakteristike proizvoda

Opis
Hempel's Conversion Primer dvokomponentni je epoksidni premaz koji omogućuje jednostavnan prijelaz s protuobraštajnog premaza na naprednu protuobraštajnu zaštitu Hempel bez biocida. Može se nanijeti na prethodno naneseni protuobraštajni premaz koji je u dobrom stanju.

Preporučena uporaba
Za upotrebu kao prijelazni temeljni premaz preko protuobraštajnog premaza za osiguravanje prianjanja proizvoda Hempel bez biocida. Upotrebljava se kao vezivni premaz između površine premazane epoksidnim temeljnim premazom i proizvoda Hempaspeed TF.

Temperatura u eksploataciji:
- Minimum, preporučuje Hempel za suhe uvjete: -50°C [-58°F].

Svojstva
- Nije dostupno.

Sigurnost proizvoda

Plamište 31°C [88°F]

Sadržaj mješovitog proizvoda HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	541 g/L [4,51 lb/SAD gal]

U skladu sa posebnim propisima, pojedinosti možete potražiti u Objašnjenjima dostupnima na web-mjestu Hempel, hempel.hr ili lokalnom web-mjestu Hempel.

Rukovanje
Pažljivo rukujte. Prije i za vrijeme uporabe, pridržavajte se sigurnosnih oznaka na pakiranju i spremnicima za boju i slijedite sve lokalne i nacionalne propise o sigurnosti. Uvijek pogledajte sigurnosni tehnički list(ove) tvrtke Hempel za ovaj proizvod zajedno s tehničkim listom proizvoda.

Podaci o proizvodu

Kod proizvoda: 45441

Komponente proizvoda: Baza 45445 | Utvrđivač 95441

Standardna nijansa / kod: Light pink / Svjetloružičasta 50711

Sjaj: Mat

Volumni sadržaj suhe tvari: 36 ± 2%

Specifična težina: 1,2 kg/L [10 lb/SAD gal]

Referentna debljina suhog filma: 25 µm [1,0 mils]

Priprema površine

Čistoća
- Ulja, masnoću i ostala onečišćenja odstraniti s odgovarajućim deterdžentom.

Novo nanošenje:
- Nije namijenjen nanošenju na neobojene površine.
- Neobojena površina: Pripremite neprekrivenu podlogu u skladu s Hempelovim uputama za temeljni premaz.

Održavanje i popravak
- Prethodno obojena površina: Koristititi metalni strugač kako bi se utvrdilo da li stari protuobraštajni premaz dovoljno dobro prianja.
- Ohrapaviti sa mokrim brusnim papirom.
- Površinu isprati slatkom vodom.
- Površinu očistiti i ostaviti da se osuši.
- Područja s kitom treba zatvoriti temeljnim premazom/sredstvom za impregnaciju.

Primjena

Omjer miješanja
Baza 45445 : Utvrđivač 95441
(3 : 1 volumno)

Razrjeđivač
Ne razrjeđivati

Hempel's Conversion Primer

Sredstvo za čišćenje
Hempel's Thinner 845 08451

Trajnost

Temperatura proizvoda	20°C [68°F]
Trajnost	8 sati

Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.	Parametri primjene
Valjak/kist	Ne razrjeđivati	-

Ne razrjeđivati komponente odvojeno - samo mješavinu.

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	25 µm [1,0 mils]
Debljina mokrog filma	69 µm [2,8 mils]
Teoretska izdašnost	15 m²/L [611 sq ft/SAD gal]

Uvjeti primjene
- Tijekom nanošenja i skrućivanja temperatura površine mora biti viša od 10°C [50°F].

Relativna vlažnost:
- Relativna vlažnost mora biti niža od 85% tijekom sušenja i stvrdnjavanja.

Napomene
- Prethodno obojena površina: Nanesite 1 puni nerazrijeđeni premaz.
- Valja držati na umu da je to proizvod vrlo niskog viskoziteta, pa je stoga potrebno odmah kistom odstraniti bilo koju pojavu curka ili zavjesa.
- Nanesite sljedeći premaz Hempelovim naprednim neobraštajućim proizvodima za zaštitu bez biocida.

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda
- Sljedeći premaz: Preporučeni proizvodi su:

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Tvrdo suho	sati	2½	1¼	½
Spremno za bušenje	sati	-	2	-
Potpuno skrućen	dana	14	7	4

Utvrđeno za debljina suhog filma 25 mikrona [1.0 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosti potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel.

Nanošenje sljedećeg premaza

Specifikacija tvrtke Hempel ima prednost pred smjernicama navedenim u tablici za dodatno zaštitno premazivanje.

Naziv kvalitete		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Uranjanje		
Hempel's Silic One Tiecoat 27450	Min. Maks.	4 sat. 8 sat.	2 sat. 4 sat.	60 min. 2 sat.
Hempaspeed TF	Min. Maks.	30 min. 65 min.	30 min. 65 min.	30 min. 65 min.

Uvjeti sušenja
- Za ostvarivanje navedenog vremena sušenja važno je održavati odgovarajuću ventilaciju tijekom nanošenja, sušenja i skrućivanja.
- Treba izbjegavati kondenzaciju na svježe nanesenom premazu.

Napomene za premazivanje
- Ukoliko se maksimalni međupremazni interval prekorači, potrebno je ohrapaviti površinu kako bi se osigurala adhezija među premazima.

Ostale napomene
- Površina mora biti čista prije nanošenja sljedećeg premaza.

Hempel's Conversion Primer

Skladištenje

Rok valjanosti

Temperatura okoline	**25°C** [77°F]
Baza	36 mjeseci
Utvrđivač	36 mjeseci

Rok valjanosti od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnim, zatvorenim spremnicima. Nakon toga se mora ponovno provjeriti kvaliteta proizvoda. Skladištenje na većim temperaturama može smanjiti rok valjanosti. Rok skladištenja naveden na etiketama proizvoda temelji se na regionalnim klimatskim uvjetima. Za savjet kontaktirajte Hempel.

Uvjeti skladištenja

- Utvrđivač je osjetljiv na vlagu. Skladištiti na suhom mjestu i pakovanje držati dobro zatvorenim do upotrebe.
- Tijekom prijevoza i skladištenja temperature ne smiju pasti ispod 5°C [41°F].
- Proizvod se mora skladištiti u skladu sa sigurnosno-tehničkim listom, etiketom i lokalnim propisima. Čuvajte spremnike na suhom, zasjenjenom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i paljenja. Spremnici se moraju držati čvrsto zatvoreni. Pažljivo rukujte.

Ugljični otisak

Debljina suhog filma	**1 µm**	**1 mil**
GWP (Potencijal globalnog zatopljenja)	13,8 g CO_2e/m²	0,072 lb CO_2e/ft²

Ugljični otisak za 1 četvorni metar površinskog područja uz debljinu suhog filma od 1 µm/mil.

Opseg uključuje sirovine, dolazni prijevoz u tvornicu Hempel, proizvodne procese Hempel i sve hlapive organske spojeve emitirane tijekom i nakon nanošenja proizvoda.

Izračunava se na temelju standardne nijanse definirane u ovom TLP-u. Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o nijansi.

Dodatni dokumenti

Dodatne informacije dostupne su u Centru za znanje: https://www.hempel.com/knowledge-center . Dokumenti u nastavku nalaze se u odjeljku Tehničke smjernice: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines ili na web-mjestu Hempel.

- Objašnjenja za tehnički list proizvoda.
- Načini nanošenja.

Ovaj Tehnički list proizvoda (“**TLP**”) odnosi se na isporučeni proizvod (“**Proizvod**”) i podliježe povremenom ažuriranju. Prema tome, kupac/osoba koja primjenjuje tvar treba uzeti u obzir TLP isporučen zajedno s odgovarajućom serijom Proizvoda (a ne stariju verziju). Osim TLP-a, kupac/osoba koja primjenjuje tvar može dobiti neke ili sve sljedeće specifikacije, izjave i/ili smjernice, koje su navedene u nastavku ili dostupne na Hempelovoj internetskoj stranici pod stavkom „Proizvodi” na www.hempel.com (“**Dodatni dokumenti**”):

Br.	**Opis dokumenta**	**Lokacija/komentari**
1.	Tehnička izjava	Jednokratan specifičan savjet, pružen na zahtjev za određene projekte
2.	Specifikacija	Izdaje se samo za određene projekte
3.	TLP	Ovaj dokument
4.	Objašnjenja TLP-a	Dostupna na www.hempel.com i obuhvaćaju odgovarajuće informacije o parametrima testiranja Proizvoda
5.	Upute za primjenu	Ako su dostupne, na www.hempel.com
6.	Općenite tehničke smjernice (npr. o nanošenju i pripremi površine)	Ako su dostupne, na www.hempel.com

U slučaju proturječnosti informacija između TLP-a i Dodatnih dokumenata, prioritet imaju informacije sukladno gore navedenom redoslijedu. U tom slučaju, također biste trebali kontaktirati svog predstavnika u Hempelu, radi pojašnjenja. Nadalje, kupac/osoba koja primjenjuje tvar mora u potpunosti uzeti u obzir odgovarajući Sigurnosno-tehnički list („**STL**“) isporučen uz svaki Proizvod, a koji se također može preuzeti na www.hempel.com.

Hempel ne snosi odgovornost za nedostatke ako primjena Proizvoda nije izvršena u potpunosti u skladu s preporukama i zahtjevima navedenim u odgovarajućim TLP-ovima i Dodatnim dokumentima. Informacije i uvjeti ove izjave o odricanju od odgovornosti primjenjuju se na ovaj TLP, Dodatne dokumente i sve druge dokumente koje Hempel isporučuje u vezi s Proizvodom. Uz to, Proizvod se isporučuje, a sva tehnička pomoć pruža u skladu s Hempelovim Općim uvjetima prodaje, isporuke i usluga, osim ako drukčije nije izričito navedeno u pisanom obliku.