

HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500: BASE 17509: kõvendi 98415

Kirjeldus:	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 on kahekomponentne epoksiidvärv, mis ühendab endas suure koguse tahkeid ained lühikese kuivamisajaga ja optimeeritud omadusi pindade täielikuks katmiseks poodides. Sisaldab tsinkfosfaati, mis tagab parema korrosioonitõrje.
Soovitav kasutus:	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 sobib kasutamiseks maismaal asuvatel uutel teraskonstruksioonidel korrosioonitõrjeks, kui on oluline, et pinna töötlemine ja katmine toimuks kiiresti, nagu näiteks tehaste, staadionite, näitusesaalide, lennujaamade, elektrijaamade, rafineerimistehaste, keemia- ja naftasaaduste töötlemise tehaste teraskonstruksioonid.
Hooldamistemperatuur:	Maximum, dry exposure only: 140°C/284°F
Sertifikaadid/heakskiidud:	Vastab Euroopa tuleohutusstandardile EN 13501-1; klassifikatsioon B-s1, d0.
Kättesaadavus:	Ei ole kontserni sortimendis. Saadaval ainult vastavalt erikokkuleppele.
FÜÜSIKALISED KONSTANDID:	
Värvitoonide arv/värvid:	17330* / Hall. (vt MÄRKUSI pöördel)
Viimistlus:	Lame
Tahkete ainete maht, %:	75 ± 1
Teoreetiline levimiskiirus:	6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Leekpunkt:	26 °C [78.8 °F]
Erikaal	1.6 kg/l [13.2 naela/USA gal]
Pinna kuivus:	1 umbes tundi 20°C/68°F
Käsitsemiseks piisavalt kuiv:	3.5 umbes tundi 20°C/68°F
Lõplikult kuivanud:	7 päev(päevad) 20°C/68°F
LOÜ sisaldus:	235 g/l [2 naela/USA gal]
Kõlblikusaeg:	3 aastat BAASVÄRVI jaoks ja 1 aasta (25°C/77°F) KÕVENDAVA AINE jaoks alates tootmiskuupäevast. *muud värvitoonid vastavalt tootevalikule.
<i>Nimetatud füüsilised konstandid on nimiaandmed vastavalt HEMPEL Groupi poolt heaks kiidetud valemitele.</i>	
RAKENDAMISE ÜKSİKASJAD:	
Versioon, segatud toode:	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500
Segamissuhe:	BASE 17509: kõvendi 98415 2 : 1 koguse aluselSegage KÕVENDAVAT AINET enne BAASVÄRVILE lisamist.
Rakendamismeetod:	Õhuvaba pihustamine / Hari
Lahusti (max mahuprotsent):	HEMPEL'S THINNER 08450 <5% sõltuvalt eesmärgist (vt MÄRKUSI pöördel)
Säilivus värvipotis:	1.5 tund(tundi) 20°C/68°F
Pihusti ava:	0.019 - 0.021 "
Pihusti surve:	225 riba [3262.5 psi] (Õhuvaba pihustamise andmed on näitlikud ja neid võidakse korrigeerida)
Töövahendite puhastamine:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Soovituslik kihi paksus kuivalt:	***TÕLKIDA***
Soovituslik kihi paksus märjalt:	100-200 micron/4-8 mils
Ülakatmisintervall, min:	vt MÄRKUSI pöördel
Ülakatmisintervall, max:	vt MÄRKUSI pöördel
Ohutus:	Ettevaatust käsitsemisel. Enne kasutamist ja kasutamise ajal järgige kõiki pakenditel ja värvianumatel esitatud kemikaali ohutuskarti, lugege HEMPEL'i kemikaalide ohutuskarte ja järgige kõiki kohalikke ja riiklikke ohutusalasid õigusakte.

PINNA ETTEVALMISTAMINE: Terasetööd Teraspind valmistatakse hoolikalt ette, et kattekiht jaguneks nõutud kuivanud kattekihi nimipaksuse korral ühtlaselt (palun tutvuge spetsifikatsiooniga). Teras, sh keeviste ja servade lõplik konditsioon vastab toote klassile P2 (ISO 8501-3). **Uus teras:** Abrasiivpuhastus kuni puhtuse tasemeni Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Ajutiseks kaitseks, kui vaja, kasutage sobivat töökoja krunti (shopprimer). Kõik Shopprimer kruntvärvi ladustamisest ja tootmisest tulenevad kahjustused ja saastumine tuleb enne lõplikku värvimist põhjalikult puhastada. Parandamiseks ja koht-värvimiseks kasutage: 17410. **Hooldus:** Eemaldage õlid ja rasvad põhjalikult sobiva puhastusvandiga. Eemaldage soolad ja teised saasteained magevee (surve)pesuga. Eemaldage kõik roostes või lahtised materjalid märg- või kuivabarsiiivpuhastuse või elektriliste tööriistade abil. Tasandage servad terve ja veatu pinnani. Pühkige jäägid ära. Koht-värvimine kuni täiskihhi paksuse saavutamiseni. Peale märgabarsiiivpuhastust peske pind vooliku abil mageveega ning laske sellel kuivada.

RAKENDAMISTINGIMUSED: Kondenseerumise vältimiseks kandke värv peale ainult kuivale ja puhtale pinnale, mille temperatuur on üle kastepunkti. Kasutada ainult juhtudel, kui värvimine ja kuivamine saab toimuda eelnimetatud temperatuuridel: -10°C/14°F. Värv enda temperatuur peaks olema: 15-25°C/59-77°F. Suletud ruumides tagage värvimise ja kuivamise ajal piisav ventilatsioon. Toodet on vaja vedeldada, kui pihustamisvoolikud on väga pikad ja/või värvi temperatuur on madalam kui: 15°C/59°F. Sellega kaasneb õhema kihi tekkimine ning pikem kuivamise aeg.

EELMINE KATTEKIHT: Puudub või vastavalt kirjeldusele.

JÄRGMINE KIHT: Puudub või vastavalt kirjeldusele.

MÄRKUSED:

Värvid/värvide stabiilsus: Kipub peale pinnale kandmist muutuma kollaseks. See ei mõjuta toote omadusi
Säilimis-/kasutustemperatuurid: Antud toode omab epoksiidkattekihtide omadust kriidistuda kokkupuutel väliskeskkonnaga ning muutuda kõrgematel temperatuuridel mehaaniliste vigastuste ja keemiliste ainete kokkupuudete suhtes tundlikumaks.

Toote pinnale kandmine (kandmised): Ebatasased pinnad: Toodet – nagu ka teisi väga kiiresti kuivavaid/kõvastuvaid epoksiitütooteid – mõjutab ebatasaste pindade geomeetria. Erilist tähelepanu tuleb pöörata ebatasastele pindadele (keevitusõmblused, sisselõiked, nurgad jne), kuna kui pinnale kantav kiht on liiga paks, siis võib see hakata pragunema.

Kihi paksus/õhendamine: Kattekihi paksus
 Soovituslik kuivanud kattekihi nimipaksus (NDFT) on ***TÖLKIDA***.
 Lamedal/tavapärasel pinnal võib NDFT-d pikendada kuni 200 µm/8 milli.
 Kattumiskohtades, nurkades, keevitusliidestel jne peab ligine paksus jääma alla 300 µm/12 milli DFT.
 Lahustamine: Õige vedeldi valimine sõltub toote pinnale kandmise tingimustest. Soovitatud vedeldajad: HEMPEL'S THINNER 08450 ja HEMPEL'S THINNER 08700.

Värvitoonid: Toode on saadaval ka viilkraudoksiidi (MIO) tooniga (toon nr. 12430 – punakashall).
Ülekatmine: Ülekatmisintervallid on seotud kokkupuute hilisemate tingimustega: Kui ületatakse maksimaalne ülekatmisintervall, on pinna karestamine vajalik vahekihi nakkumise tagamiseks. Enne kasutamist põhjustava keskkonnaga kokkupuutumisele järgnevat ülevärvimist puhastage pinda põhjalikult kõrgsurvepesuga värske veega ja laske sellel kuivada.

Määratlus on ülimuslik mis tahes tabelis märgitud soovituslike kattekihtide intervallide suhtes.

Keskkond	Atmosfäärne, keskmine					
	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
Pinnatemperatuur:	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	18 h	Ext.*	9 h	Ext.*	2 h	Ext.*
HEMPATHANE	18 h	90 d	9 h	45 d	2 h	10 d

NR = mittesoovituslik, Ext. = pikendatud, m = minutit, h = tundi, d = päeva

Ülekatmismärkus: Maksimaalne kahe viimistluskihi pinnale kandmise vaheline intervall võib tegelikest kohalistest tingimustest sõltuvalt varieeruda. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Hempeliga Juhul, kui üldhoolduseks kasutatakse suure kuivakihi paksusega epoksiidsüsteeme, siis tuleks minimaalne ülekatmise intervall eelistatavalt kahekordistada.
 For mild atmospheric exposure recoating with HEMPADUR and HEMPATHANE qualities has no maximum. For other qualities please contact HEMPEL. Pind peab olema täiesti puhas, et tagada kihtidevaheline nake, seda eriti pikkade ülekatmise vaheliste intervallide korral. Igasugused mustuse, õli-, rasva- ja muud võõrollused tuleb puhastada sobiva puhastusvahendiga ning seejärel puhastada magevee (surve)pesu abil. Soolad eemaldatakse vooliku abil mageveega pestes.

Märkus:

Any degraded surface layer, as a result of a long exposure period, must be removed as well. HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 Üksnes professionaalseks kasutamiseks.

VÄLJAANDJA:

HEMPEL A/S

1750017330

Käesolev toote ohutuskaart on ülimuslik eelnevalt väljastatud dokumentide suhtes.

Selgitused, määratlused ja reguleerimisala leiab veebilehelt www.hempel.com leitavast jaotisest „Selgitavad märkused“. Käesoleval ohutuskaardil esitatud andmed, määratlused, juhised ja soovitusel kirjeldavad ainult katsetulemusi või kogemusi, mis on saadud kontrollitud tingimustes või spetsiifiliselt määratletud tingimustes. Nende täpsus, täielikkus või asjakohasus käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete ettenähtud kasutusotstarbe tegelikes tingimustes peab kindlaks määrama eksklusiivselt ostja ja/või kasutaja. Tooted tarnitakse ja mis tahes tehnilist abi antakse vastavalt HEMPEL ÜLDISTELE MÜÜGI-, TARNE- JA TEENINDUSTINGIMUSTELE, v.a kui seda on sõnaselgelt teisiti kirjalikult väljendatud. Tootja ja müüja välistavad kõik nõuded ning ostja ja/või kasutaja loobuvad kõikidest nõuetest, mis on seotud mis tahes vastutusega, sh (kuid mitte ainult) hooletusega, v.a ÜLDTINGIMUSTES väljendatud tingimustel kõigi tagajärgede, vigastuste või ootsete või kaudsete kadude või kahjude korral, mis tulenevad toote kasutamisest eelmainitud, pöördel kirjeldatud või muul viisil. Tooteandmed võivad muutuda ilma etteatamiseta ning need muutuvad kehtetuks viis aastat pärast nende väljastamise kuupäeva.