

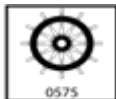
TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL-S PRIMER

POPIS VÝROBKU

Dvojsložkový, polyamidom vytvrdzovaný hrubovrstvový základný epoxidový náter, obsahujúci fosfát zinku.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Rýchlo pretierateľný Temacoat GPL-S Primer sa používa ako základný náter alebo medzivrstva v náterových systémoch vystavených mechanickému a chemickému namáhaniu. Farba veľmi dobre priľne na oceľových, zinkových a hliníkových povrchoch, čo z nej robí univerzálny, všestranný základný náter pre rôzne aplikácie.
- Produkt má MED (Marine Equipment Directive) certifikát číslo EUFI29-24002085-MED a je preto vhodný na nátery povrchov vo vnútri lodí.
- Náter je tónovateľný do rôznych farebných odtieňov, čo pomáha dosiahnuť najlepšiu možnú kryciu schopnosť vrchného náteru.
- Môže sa použiť ako medzivrstva na zinkom obohatené epoxidové a zinkovo-silikátové farby.
- Rýchlo pretierateľný.
- Odolný voči šedej/odpadovej vode pri aplikovaní 2x125 µm.
- Schválené spoločnosťou Deutsche Bahn AG podľa TL 918300, list 3, ako rozpúšťadlový epoxidový základný náter vo vlakoch.
- Odporúčaný na mosty, dopravné zariadenia, žeriavy, oceľové stožiare, dopravníky a iné oceľové konštrukcie, stroje a zariadenia.



LEN NA PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Vzorkovník farieb Temaspeed Primers. Tónovanie Temaspeed Premium.		
KONEČNÝ EFEKT	Matný.		
OBJEMOVÁ SUŠINA	55 +/- 2% (zmes, ISO 3233).		
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	68 +/- 2% (zmes).		
HUSTOTA	1,3 - 1,4 kg/l (zmes).		
ZMIEŠAVACÍ POMER	Hmota	4 diely objemu	Temacoat GPL-S Primer
	Tužidlo	1 diel objemu	008 5600, 008 5602* alebo 008 5605 (rýchle) (*Predávaný len v Číne)

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL-S PRIMER

DOBA SPRACOVANIA	4 hodiny (+23°C) s tužidlom 008 5600 2 hodiny (+23°C) s tužidlom 008 5605
-------------------------	--

ODPORÚČANÁ HRÚBKA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť
	mokrý	suchý	
	110µm	60µm	9,0 m ² /l
	185µm	100µm	5,5 m ² /l

Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.

Poznámka! Maliarske práce by sa mali vykonávať a kontrolovať podľa 12944-7, ak nie je v príslušnom technickom liste uvedené inak. Nadmerná hrúbka filmu môže mať za následok napr. praskanie, ochabnutie, predĺžený čas schnutia, mäkký film, menšiu chemickú odolnosť, odchýlku lesku, príľnavosť a funkčnosť medzivrstvy. V prípade, že sa výrobok používa inak, ako je uvedené v norme, je potrebný písomný súhlas od Tikkurila.

DOBY SCHNUTIA	Tužidlo 008 5600 alebo 008 5605					
	DFT 60 µm	0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Suchý proti prachu, po	s tužidlom 008 5600	4h	2h	1h	½h	15min
	s tužidlom 008 5605	3h	1½h	45min	½h	12min
Suchý na dotyk, po	s tužidlom 008 5600	16h	8h	4h	2½h	1h
	s tužidlom 008 5605	12h	6h	3h	1½h	½h
Pretierateľný s epoxidovými farbami, min. po	s tužidlom 008 5600	16h	6h	4h	2h	45min
	s tužidlom 008 5605	12h	5h	3h	1½h	½h
Pretierateľný s polyuretánovými farbami, min. po	s tužidlom 008 5600	24h	8h	5h	2h	1h
	s tužidlom 008 5605	16h	6h	4h	1½h	45min

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL-S PRIMER

	Pretierateľný bez zdrsnenia maximálne 6 mesiacov. Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým striekaním, štetcom.
RIEDIDLO	Thinner 1031.
ČISTENIE NÁRADIA	Thinner 1031.
SKLADOVATEĽNOSŤ	Skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín je 420 g/liter zmesi farby. VOC obsah zmesi farby pripravenej na použitie (zriedenej 15 % objemu) je 480 g/l.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené nečistôt. Počas aplikácie a schnutia by mala byť teplota podkladu minimálne 0°C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala presiahnuť 80%. Povrchová teplota ocele by mala byť aspoň 3°C nad rosným bodom. Produkt by sa nemal aplikovať pri teplotách pod 0°C, kde je možnosť tvorby ľadu na podklade. Teplota samotnej farby by mala byť nad +15°C pre správnu aplikáciu. Počas nanášania a schnutia je v uzavretých priestoroch potrebné dobré vetranie.

Poznámka! Tento povlak má prirodzenú tendenciu kriedovať, meniť farbu alebo nerovnomerne žltnúť. Pri vysokých estetických požiadavkách na farebný vzhľad sa odporúča použiť polyuretánový vrchný náter.

PRÍPRAVA POVRCHU: Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami (ISO 12944-4).

Oceľové povrchy: Čistenie tryskaním na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1). Ak tryskanie nie je možné, pre zlepšenie príľnavosti sa odporúča fosfátovanie za studena valcovanej ocele.

Pozinkované povrchy: Čistenie tryskaním pomocou minerálnych abrazív (napr. kremičitého piesku) na rovnomernú drsnosť (SaS, SFS 5873). Ak čistenie tryskaním nie je možné, povrch by sa mal zdrsniť ručným brúsením alebo umyť čistiacim prostriedkom Panssaripesu.

Galvanizované povrchy: Pozrite osobitné inštrukcie alebo kontaktujte Technický servis Tikkurila.

Hliníkové povrchy: Čistenie tryskaním s nekovovými abrazívami na rovnomernú drsnosť (SaS, SFS 5873). Ak nie je možné povrch očistiť tryskaním, povrch by sa mal zdrsniť ručným brúsením alebo umyť čistiacim prostriedkom Maalipesu.

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL-S PRIMER

Nerezová oceľ: Povrch zdrsните brúsením alebo tryskaním pomocou nekovových brúsnych materiálov.

Základované povrchy: Z povrchu odstráňte olej, masť, soli a nečistoty vhodnými prostriedkami. Opravte poškodenia v základnom nátere. Dbajte na správnu dobu pretierateľnosti základného náteru. (ISO 12944-4).

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temacoat GPL-S Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99, Temasil 90.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat SPA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temadur HS 90, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Fontecoat EP 50, Fontecoat EP 80.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najskôr premiešajte oddelene bázu a tužidlo. Pred použitím sa musí dôkladne premiešať správne množstvo bázy a tužidla. Na miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné miešanie alebo nesprávny pomer miešania bude mať za následok nerovnomerné sušenie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA: Bezvzduchovým striekaním alebo štetcom.

Pri aplikácii bezvzduchovým striekaním sa výrobok riedi približne 0–15%. Odporúčaný hrot trysky je 0,011 "-0,017" a tlak 120–160 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

Aplikáciu štetcom používajte len na pásové nátery. Pre aplikáciu štetcom by sa mal produkt riediť podľa okolností.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré by mali byť dodržiavané. Ďalšie údaje o nebezpečných vplyvoch sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, www.tikkurila.com

Distribútor v SR: DEJMARK spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečená našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca, nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celú radu faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný. V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.