

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

POPIS

Dvousložková aminovým aduktem vytvrzovaná a chemikáliím odolná epoxidová vrchní barva.

VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- ◆ Používá se především jako vrchní nátěr speciálně pro předměty vystavené silnému otěru a chemickým vlivům.
- ◆ Odolává + 150 °C suchého tepla a chemicky aktivním plynem a prachu.
- ◆ Díky označení CE je vhodný i pro betonové povrchy ve zpracovatelském průmyslu.
- ◆ Dobře odolává ponoření do vody, oleje a zředěných roztoků neoxidujících kyselin, zásad a solí.
- ◆ K dispozici v tisících barev. Odolnost vůči otěru a chemikáliím způsobuje, že povrch si delší dobu zachovává svou barvu.
- ◆ Odolává + 60 °C při ponoření.
- ◆ Odolává pouze dočasněmu postřikání oxidačními kyselinami a bělicími roztoky.
- ◆ Odolává ponoření do minerálních / rostlinných / živočišných tuků a olejů.
- ◆ Doporučuje se pro mosty, nádrže a různé druhy ocelových konstrukcí a zařízení v dřevozpracujícím a chemickém průmyslu, jako jsou potrubní mosty, dopravníky, papírenské stroje atd.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÍ ODSÍSTY	Vzorník: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Temaspeed Premium tónování.			
KONEČNÝ EFEKT	Lesklý.			
SUŠINA	55±2 % (ISO 3233) objemová 69±2 % hmotnostní			
HUSTOTA	1,3–1,4 kg/l (směs) závisí na odstínu			
KÓDY VÝROBKU A SMĚŠOVACÍ POMĚR	Báze 3 díly z objemu Temacoat GPL Tužidlo 1 díl z objemu 008 7580			
DOBA ZPRACOVATELNOSTI	5 hodin (23 °C)			
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU a TEORETICKÁ VYDATNOST	DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU		TEORETICKÁ VYDATNOST	
	SUCHÝ	MOKRÝ		
	50 µm	90 µm	11,0 m²/l	
	100 µm	185 µm	5,5 m²/l	
Praktické pokrytí závisí na způsobu nanášení, podmínkách natírání a tvaru a drsnosti povrchu, který se má natírat.				
DOBA SCHNUTÍ	DFT 60 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
	Zaschlý proti prachu	3 h	2 h	1 h
	Zaschlý na dotek	10 h	5 h	2 h
	Přetíratelný	10 h	4 h	2 h
	Přetíratelný, objekty vystavené ponořování	32 h	16 h	8 h
Schnutí a doba přetíratelnosti závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a větrání.				
ŘEDIDLO	Thinner 1031			
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	Thinner 1031			
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množství těkavých organických sloučenin 450 g/l směsi. VOC obsah směsi připravené k použití (zředěné 10 % objemu) je 490 g/l.			
PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od + 5 °C do + 25 °C. Chraňte před mrazem. Špatně uzavřené nádoby nevydrží dlouhodobé skladování.			

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

NÁVOD K POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrchy opatřené základním nátěrem:

Odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty vhodnými prostředky. Opravte všechny poškozené části základního nátěru. Dbejte na správnou dobu přetíratelnosti základního nátěru. (ISO 12944-4).

Betonové povrchy:

Povrch musí být suchý a minimálně 4 týdny starý. Relativní vlhkost betonu nesmí být vyšší než 97 %. Broušením odstraňte všechny nečistoty a nerovnosti. Odstraňte výkvět cementu a případnou mastnotu z betonových panelů broušením nebo tryskáním. Všechny trhliny, díry vyspravte směsí TEMAFLOR 200 a jemného suchého křemičitého písku.

DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA Primer MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR:

Temacoat GPL.

PODMÍNKY PRO APLIKACI:

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez nečistot. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by neměla klesnout pod + 10 °C během aplikace a schnutí. Relativní vlhkost vzduchu nesmí během aplikace a schnutí překročit 80 %. Povrchová teplota oceli by měla zůstat alespoň 3 °C nad rosným bodem. V uzavřených prostorech se vyžaduje dobré větrání a dostatečný pohyb vzduchu během aplikace a sušení.

Upozornění!

Tento nátěr má přirozenou tendenci křídování, nerovnoměrného zbarvení nebo žloutnutí. Doporučuje se použít polyuretanový vrchní nátěr, pokud jsou na barevný vzhled kladeny vysoké estetické požadavky.

MÍCHÁNÍ SLOŽEK:

Nejprve rozmíchejte samostatně bázi a tužidlo. Před použitím smíchejte ve správném poměru bázi a tužidlo. Na míchání použijte elektrické míchadlo. Nedostatečné míchání nebo nesprávný poměr míchání způsobí nerovnoměrné vysušení povrchu a zeslabení vlastností povlaku.

APLIKACE:

Při bezvzduchovém stříkání se výrobek ředí přibližně 0-10 %. Doporučený hrot trysky je 0,011"-0,017" a tlak 120-160 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

Při aplikaci štětcem by se měl výrobek ředit podle okolností.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Nádoby jsou vybaveny bezpečnostními etiketami, které si před použitím pozorně prostudujte. Bližší informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

Výrobce:

Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaantie 1, 01301 Vantaa, Finsko, Tel.: +358 20 191 2000, Obchodní ID 0197067-4, Registrace VANTAA, www.tikkurila.com

Distributor:

Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, info.cz@dejmark.com, www.dejmark.cz

Výše uvedené údaje nemusí být úplné, ale vycházejí z laboratorních testů a praktických zkušeností a jsou hlášeny podle našich nejlepších znalostí. Kvalitu výrobku zajišťuje náš operační systém na základě požadavků ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce nemůžeme řídit podmínky, za kterých je výrobek používán, a řadu faktorů, které ovlivňují používání a použití výrobku. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si vyhrazuje právo měnit výše uvedené informace jednostranně bez předchozího upozornění.

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a mohou ho používat pouze odborníci, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Podle platných zákonů a v povoleném rozsahu neodpovídáme za podmínky, za kterých je výrobek používán.

Pokud zamýšlíte používat výrobek k jinému účelu než tomu, který je zde doporučen, aniž by jste nejdříve obdrželi naše písemné potvrzení o vhodnosti pro zamýšlené použití, je použití na vlastní nebezpečí.

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

EN 1504-2:2004

Evropská harmonizovaná norma EN 1504-2: 2004 definuje požadavky na systémy ochrany povrchu betonu.

Tento výrobek je testován a označen CE v souladu s tabulkami 1d, 1f a 1g v příloze ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-0170-5001	
EN 1504-2:2004	
Výrobek pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - nátěr.	
Propustnost pro CO ₂ :	s _D > 50 m
Odolnost vůči nárazům	Třída I: ≥ 4 Nm
Absorpce kapilár a propustnost pro vodu:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Odolnost vůči otěru:	< 3000 mg
Reakce na oheň:	Bfl-s1
Přilnavost při odtrhové zkoušce:	≥ 2,0 N/mm ²
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Propustnost pro vodní páry:	Třída II, 5 m < s _D < 50 m
Odolnost vůči těžkým chemickým látkám:	Třída II