

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

POPIS

Dvojzložková aminovým aduktom vytvrdzovaná a chemikáliám odolná epoxidová vrchná farba.

VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- ◆ Používa sa predovšetkým ako vrchný náter špeciálne pre predmety vystavené silnému oteru a chemickým vplyvom.
- ◆ Odoláva + 150 °C suchého tepla a chemicky aktívnym plynom a prachu.
- ◆ Vďaka označeniu CE je vhodný aj pre betónové povrchy v spracovateľskom priemysle.
- ◆ Dobre odoláva ponoreniu do vody, oleja a zriedených roztokov neoxidujúcich kyselín, zásad a solí.
- ◆ K dispozícii v tisícoch farieb. Odolnosť voči oteru a chemikáliám spôsobuje, že povrch si dlhšiu dobu zachováva svoju farbu.
- ◆ Odoláva + 60 °C pri ponorení.
- ◆ Odoláva iba dočasnému postriekaniu oxidačnými kyselinami a bieliacimi roztokmi.
- ◆ Odoláva ponoreniu do minerálnych / rastlinných / živočíšnych tukov a olejov.
- ◆ Odporúča sa pre mosty, nádrže a rôzne druhy oceľových konštrukcií a zariadení v drevospracujúcom a chemickom priemysle, ako sú potrubné mosty, dopravníky, papierenské stroje atď.

LEN PRE PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÉ ODTIENE	Vzorkovník: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Temaspeed Premium tónovanie.			
KONEČNÝ EFEKT	Lesklý			
SUŠINA	55±2 % (ISO 3233) objemová 69±2 % hmotnostná			
HUSTOTA	1,3–1,4 kg/l (zmes) závisí od odtieňa			
KÓDY VÝROBKU A ZMIEŠAVACÍ POMER	Báza 3 diely z objemu Temacoat GPL Tužidlo 1 diel z objemu 008 7580			
DOBA SPRACOVATEĽNOSTI	5 hodín (23°C)			
ODPORÚČANÁ HRÚBK A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	ODPORÚČANÁ HRÚBK FILMU		TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	
	SUCHÝ	MOKRÝ		
	50 µm	90 µm	11,0 m ² /l	
	100 µm	185 µm	5,5 m ² /l	
	Praktické pokrytie závisí od spôsobu nanášania, podmienok natierania a tvaru a drsnosti povrchu, ktorý sa má natierať.			
DOBA SCHNUTIA	DFT 60 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
	Zaschnutý proti prachu, po	3 h	2 h	1 h
	Zaschnutý na dotyk, po	10 h	5 h	2 h
	Pretierateľný, po	10 h	4 h	2 h
	Pretierateľný, objekty vystavené ponáraníu	32 h	16 h	8 h
	Schnutie a doba pretierateľnosti závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a vetrania.			
RIEDIDLO	Thinner 1031			
ČISTENIE NÁRADIA	Thinner 1031			
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín 450 g/liter zmesi. VOC obsah zmesi pripravenej na použitie (zriedenej 10 % objemu) je 490 g/l.			
PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C. Chráňte pred mrazom. Zle uzatvorené nádoby nevydržia dlhodobé skladovanie.			

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

NÁVOD NA POUŽITIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Nazákladované povrchy:

Odstráňte olej, masť, soli a nečistoty vhodnými prostriedkami. Opravte všetky poškodené časti základného náteru. Dbajte na správnu dobu pretierania základného náteru. (ISO 12944-4)

Betónové povrchy:

Povrch musí byť suchý a minimálne 4 týždne starý. Relatívna vlhkosť betónu nesmie byť vyššia ako 97 %. Brúsením odstráňte všetky nečistoty a nerovnosti. Odstráňte výkvet cementu a prípadnú masť z betónových panelov brúsením alebo tryskaním. Všetky trhliny, diery vyspravte zmesou TEMAFLOOR 200 a jemného suchého kremičitého piesku.

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER:

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

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER:

Temacoat GPL.

PODMIENKY PRE APLIKÁCIU:

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez nečistôt. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by nemala klesnúť pod + 10 °C počas aplikácie a schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie počas aplikácie a schnutia prekročiť 80 %. Povrchová teplota ocele by mala zostať aspoň 3 °C nad rosným bodom. V uzavretých priestoroch sa vyžaduje dobré vetranie a dostatočný pohyb vzduchu počas aplikácie a sušenia.

Upozornenie! Tento náter má prirodzenú tendenciu kriedovania, nerovnomerného sfarbovania alebo žltnutia. Odporúča sa použiť polyuretánový vrchný náter, ak sú na farebný vzhľad kladené estetické požiadavky.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV:

Najprv rozmiešajte samostatne bázu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere bázu a tužidlo. Na miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné miešanie alebo nesprávny pomer miešania spôsobí nerovnomerné vysušenie povrchu a zoslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA:

Pri bezvzduchovom striekaní sa výrobok riedi približne 0–10 %. Odporúčaný hrot trysky je 0,011 "-0,017" a tlak 120–160 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

Pri aplikácii štetcom by sa mal výrobok riediť podľa okolností.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca:

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

Distribútor:

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 celý rad 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 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.

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT GPL

EN 1504-2:2004

Európska harmonizovaná norma EN 1504-2: 2004 definuje požiadavky na systémy ochrany povrchu betónu.

Tento výrobok je testovaný a označený CE v súlade s tabuľkami 1d, 1f a 1g v prílohe ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-0170-5001	
EN 1504-2:2004	
Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií - náter.	
Priepustnosť pre CO ₂ :	sd > 50 m
Odolnosť voči nárazom:	Trieda I: ≥ 4 Nm
Absorpcia kapilár a priepustnosť pre vodu:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Odolnosť voči oteru:	< 3000 mg
Reakcia na oheň:	Bfl-s1
Príhnavosť pri odtrhovej skúške:	≥ 2,0 N/mm ²
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NPD
Priepustnosť pre vodné pary:	Trieda II, 5 m < sd < 50 m
Odolnosť voči ťažkým chemickým látkam:	Trieda II