

TECHNICKÝ LIST

GRAFOTHERM LINE

Funkční antikondenzační nátěr

POPIS VÝROBKU

Jednosložkový vodou ředitelný antikondenzační nátěr pro aplikaci stříkací linkou.

VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Vynikající absorpční a odpařovací vlastnosti.
- Zabraňuje kondenzaci a odkapávání vody, izoluje před teplem ($\lambda = 0,085 \text{ W/mK}$).
- Vytváří velmi elastickou a porézní vrstvu.
- Doporučuje se pro ocelové střešní krytiny pro interiér a chráněné prostory.
- Poskytuje také vibrační a akustické tlumení při aplikaci hrubé vrstvy.
- V souladu s požadavky EN 13501-1, třídy A2-s1d0 a ASTM E84 (USA).

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÉ ODSTÍNY	Bílý a šedý.		
STUPEŇ LESKU	Matný.		
DOPORUČENÁ TLOUŠTKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	DOPORUČENÁ TLOUŠTKA FILMU		TEORETICKÁ VYDATNOST
	Suchý	Mokrý	
	250-500 g/m ²	600-1200 g/m ²	1,8-0,9 m ² /l
Doporučená vydatnost závisí na okolních podmínkách, jako je vlhkost a typ budovy atd. Viz samostatný program ochrany Grafotherm (Grafotherm Treatment Programme). Praktická vydatnost závisí na způsobu nanášení, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.			
DOBA SCHNUTÍ	Zcela zaschlý	+80 °C	+150 °C
	WFT 600 g/m ²	10-15 min	4-5 min
	WFT 1200 g/m ²	30 min	15 min
Doba schnutí a přetírání závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.			
ABSORPCE VODY	cca. 370 g/m ² vody, 600 g/m ² WFT a 250 g/m ² DFT, (NF P 15-203-1).		
OBSAH SUŠINY	cca. 650 g/m ² vody, 1200 g/m ² WFT a 500 g/m ² DFT, (NF P 15-203-1).		
HUSTOTA	1,05 kg/l.		
KÓD VÝROBKU	006 5123, 006 5124.		
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota kat A/i 140 g/l (2010)]	Celkový obsah těkavých organických látek je do 3 g / l ve směsi barvy.		
ŘEDIDLO	Voda.		
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	Voda.		
PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od + 5 °C do + 25 °C. Skladujte mimo dosah přímého slunečního záření v suchých, chladných a dobře větráných prostorech. Chraňte před mrazem.		

NÁVOD K POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE:

Natíraný povrch musí být suchý, teplota vzduchu a povrchu během aplikace a schnutí nesmí klesnout pod + 10 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80 %. Povrchová teplota oceli by měla být alespoň 3 °C nad teplotou rosného bodu. Teplota samotné barvy by měla být nad + 15 °C pro správnou aplikaci. V uzavřených prostorech během aplikace a schnutí je nutné dobré větrání.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Vhodnými prostředky odstraňte z povrchu olej, mastnotu, soli a nečistoty (ISO 12944-4).

Zinkové a aluzinkové povrchy:

Povrch očistěte tryskáním s minerálními abrazivy, například křemičitým pískem do požadované drsnosti. (SaS, SFS 5873) Pokud nelze povrch otryskat, je třeba zdrsňit ho ručně nebo omýt čistícím prostředkem PANSSARIPESU.

TECHNICKÝ LIST

GRAFOTHERM LINE

Funkční antikondenzační nátěr

Základované povrchy:

Průmyslový olejový základ na spodní straně ocelového zastřešení nevyžaduje žádnou speciální přípravu. Mastnotu, sůl a nečistoty odstraňte z povrchu vhodnými prostředky. Opravte poruchy v základním nátěru s TEMAPRIME EE nebo Rostex Super. Všímněte si doby přetíratelnosti.

ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Průmyslový olejový základ na zadní straně. Aplikuje se přímo na pozinkovanou tenkou ocel (viz Příprava povrchu).

KONEČNÁ ÚPRAVA:

Neprotírejte jakýmkoli jiným typem nátěru, protože to zapříčiňuje ztrátu absorpčních vlastností.

APLIKACE:

Konvenčním stříkáním nebo stříkací pistolí. Před použitím barvu důkladně promíchejte. Barva se může ředit 0-5 % objemu. Špička stříkací trysky 6 mm a tlak trysky 2 bar. Přívod vzduchu > 1000 l/min (konvenční stříkání) a > 250 l/min (stříkací pistole).

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními etiketami, které si před použitím důkladně prostudujte. Bližší informace o nebezpečných vlivech a ochraně proti nim 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 9, Tel. +420 724 554 416, www.dejmark.cz

Výše uvedené údaje nemusí být kompletní, jsou však založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech a jsou uvedeny podle našeho nejlepšího vědomí. Kvalita výrobku je zajištěna naším operačním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce, nemůžeme kontrolovat podmínky, za kterých je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zřeká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si také vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a může být použit pouze odborníky, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Ve smyslu příslušných zákonů a v povoleném rozsahu nebereme odpovědnost za podmínky, za kterých je produkt používán. V případě, že máte v úmyslu použít výrobek pro jakýkoli jiný účel, než je doporučeno v tomto dokumentu bez předchozího získání našeho písemného potvrzení vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.