

TECHNICKÝ LIST

FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová farba na fasády

POPIS VÝROBKU

Vodouriediteľná, silikónová farba na fasády. Pre použitie na tradičných vápenno-cementových a cementových omietkach, tenkovrstvové polyméry na minerálne omietky, akrylátové a betónové povrchy. Môže sa použiť na renováciu disperzných a minerálnych (silikátových) povrchov.

PRÍKLADY POUŽITIA

Odporúča sa najmä na renováciu zatepľovacích systémov z expandovaného polystyrénu a minerálnej vlny.

VÝHODY A VLASTNOSTI

- Vytvára hydrofóbny povrch s normovanou absorpciou vody,
- Zabezpečujúci vysokú trvanlivosť.
- Paropriepustný- umožňuje odvod vlhkosti zo steny.
- Povrch vysoko odolný voči hubám, plesniam a riasam.
- Odolný voči nečistotám.
- K dispozícii v širokej škále farieb podľa vzorkovníka Tikkurila Facade 760.



TECHNICKÉ PARAMETRE

BÁZA	Báza AP a C
FAREBNÉ ODTIENE	Odtiene Tikkurila Finngard Silicone Protect, kolekcia farieb Facade 760. Odtiene z Tikkurila "Facade" vzorkovníka 760 a vybrané odtiene z NCS a RAL. Odporúča sa vykonať test príslušnej vzorky odtieňa na ploche 1-2 m ² . Pri výbere odtieňa pre fasády, najmä pre tie vystavené intenzívnemu slnečnému žiareniu, ktoré sa môžu výrazne prehriať, odporúčame použiť odtieň s vyššou odrazivosťou. Odporúčame používať odtiene z klasickej farebnej palety s faktorom odrazu svetla vyšším ako 40%. Hodnoty odrazivosti svetla sú uvedené v Tikkurila Facade 760.
VÝDATNOSŤ	6-9 m ² /l na jednu vrstvu v závislosti od nasiakavosti, štruktúry podkladu, spôsobu aplikácie a použitého maliarskeho nástroja. Skúste pre určenie výdatnosti pre daný substrát. Urobte skúšobný náter za účelom stanovenia pokrytia podkladu.
DOBA SCHNUTIA	Suchý po 3 hodinách. Interval medzi aplikáciou následných náterov musí byť najmenej 12 hodín. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia medzi aplikáciou ďalších vrstiev môže predĺžiť. Doba schnutia a pretierania závisí od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti počas natierania.
HUSTOTA	Približne. 1,5 kg / l podľa EN ISO 2811-1: 2012P
ODOLNOSŤ VOČI VODNEJ PARE (EN ISO 7783)	V2 EN ISO 7783-2:2001P
PRIEPUSTNOSŤ VODY (EN 1062-3)	W3 EN 1062-3:2008P
PRIEPUSTNOSŤ CO₂ (EN 1062-6)	C0 EN 1062-6:2003P.
OBJEM PEVNÝCH LÁTOK	60 %
PRIEMERNÁ HRÚBKKA STENY	E250 <E2 = <100, hmotnosť PN-EN 1062-1: 2005P
HRÚBKKA ZRNA	S1 malý, podľa normy PN-EN ISO 1524:2013:06E

TECHNICKÝ LIST FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová farba na fasády

VOC	Kat. A/c. Prípustný obsah VOC od 2010 do 40 g/l. Tento produkt obsahuje menej ako 40 g/l VOC.
ČISTENIE NÁRADIA	Náradie pred čistením dôkladne utrite, aby sa odstránil prebytočný produkt. Ihneď po práci náradie očistite vodou.
STUPEŇ LESKU	Plný mat.
APLIKAČNÉ METÓDY	Štetcom, valčekom alebo striekaním.
RIEDIDLO	Voda
RIEDENIE	Farbu riedte vodou max. až do 5%.
SKLADOVANIE	Skladujete v dobre uzatvorených obaloch, ktoré chránia pred pôsobením poveternostných podmienok. Skladovacia a prepravná teplota musí byť v rozmedzí od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom.
BALENIE	0,9l; 2,7 l; 9 l. Továrensky hotové odtiene 2,7l, 9l.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Počas aplikácie musí byť teplota vzduchu od +5°C do +25°C a relatívna vlhkosť vzduchu vyššia ako 80%. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu, dažďu a mrazu. Natretý povrch chráňte pred dažďom po dobu min. 48 hodín – optimálna teplota a vlhkosť (+20°C, relatívna vlhkosť nižšia ako 55%). Tento interval sa za podmienok zvýšenej vlhkosti alebo nižšej teploty vzduchu a pôdy môže predĺžiť.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Podklad musí byť vyrovnaný, suchý a čistý. Vlhkosť natretých podkladov by nemala prekročiť 4%. Produkty je možné aplikovať min. 16 hodín po aplikácii s Tikkurila Finngard Uni Primer. Výrobok je predávaný pripravený na použitie a pred použitím si vyžaduje dôkladné premiešanie. V prípade potreby riedte s vodou až do max. 5%. Aplikujte dve vrstvy v min. 12 hodinových intervaloch. Aby ste zabránili vzniku škvŕn a odfarbenia, aplikujte farbu nepretržite. Technologické prestávky naplánujte na okrajoch stien. Zabezpečte dostatočné množstvo farby z jednej výrobnej šarže. Farba z rôznych dávok by sa mala pred použitím premiešať. Nepoužívajte na vápenné nátery.

Neatierané povrchy: Nové cementové omietky a betónové podklady môžu byť natreté po 4 týždňoch zrenia. Očistite povrchy od uvoľňujúcich sa častíc, prachu, nečistôt, mastných škvŕn a zvetrania (solné kryštály). Odstráňte riasy, lišajníky a plesne pomocou Tikkurila Homeenpoistotabletti (Mould removal) alebo Biowash Cleaner podľa pokynov ich použitia. Fasádu premyte vodou pod vysokým tlakom. Nerovnosti a praskliny vyhladte maltou so zložením podobným originálu. Povrch pripravte s Tikkurila Finngard Uni Primer.

Predtým natierané povrchy: Odstráňte odlupujúce sa čiastočky starého náteru, zbrúste farbu, odstráňte masťotu, nečistoty, škvŕny a zvetrané (solné kryštály) z povrchu. Odstráňte riasy, lišajníky a plesne pomocou Tikkurila Homeenpoistotabletti (Mould removal) alebo Biowash Cleaner podľa pokynov ich použitia. Fasádu premyte vodou pod vysokým tlakom. Odstráňte kriedujúci sa substrát (napr. tryskaním). Nerovnosti a praskliny vyhladte maltou so zložením podobným originálu. Povrch pripravte s Tikkurila Finngard Uni Primer. Pred rekonštrukciou starých náterov je potrebné vykonať skúšobnú aplikáciu na základe ktorej posúdime príľnavosť nového náteru na natreté plochy, napríklad krížovým náterom, ktorý nám umožní vyhodnotenie vzhľadu a farby náteru. Pozitívny výsledok určuje použitie produktu.

ZÁKLADNÝ NÁTER:

Povrch by mal byť natretý Finngard Uni Primer.

VRCHNÝ NÁTER:

Aplikujte systém: základný náter + fasádny náter značky Tikkurila. Nepoužívať na vodorovné plochy vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných podmienok: dážď, sneh. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za zlú kvalitu povrchu fasády v prípade, keď sú vyššie uvedené pokyny nedodrzané. Odporúča sa používať nástroje na maľovanie ANZA.

TECHNICKÝ LIST FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová farba na fasády

ČISTENIE NÁRADIA:

Náradie čistite ihneď po použití vodou. Pred čistením odstráňte z nástrojov čo najviac farby.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZNEŠKODŇOVANIE ODPADU: Kvapalný odpad by sa mal likvidovať v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad. Prázdne plechovky a plechovky s tekutinou by mali byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi. Pre viac informácií kontaktujte miestny úrad. Tekutý odpad nevyliievajte do kanalizácie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on (BIT), reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolin-3-ónu [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) a 4,5-dichlór-2-oktyl -2H-izotiazol-3-ón (DCOIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. Táto farba obsahuje biocídny výrobok na konzerváciu suchého filmu. Obsahuje 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (DCOIT) a 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC). Tento výrobok obsahuje biocídny výrobok na ochranu produktu počas skladovania. Obsahuje reakčnú zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [č. 220-239-6] (3: 1) (C (M) IT / MIT (3: 1)), 2-metyl-2H-izotiazol 3-ón (MIT) a 1,2-benzizotiazol-3 (2H)) -jeden (BIT).

Výrobca: Tikkurila Polska S.A. ul. Ignacego Mościckiego 23, 39-200 Debica, Poľsko, Tel. +48 146 805 600, Fax. +48 146 805 601, www.tikkurila.pl

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 zabezpečovaná 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.

TIKKURILA FINNGARD SILICONE PROTECT

CE
Tikkurila Polska S.A. ul. Mościckiego 23 39-200 Dębica, Polska
18
TIK-PL\1\FSP\2018
EN 1504-2:2004
Výrobok na ochranu a opravy betónových konštrukcií.