

TECHNICKÝ LIST

FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

POPIS VÝROBKU

Vodou ředitelná, silikonová barva na fasády. Pro použití na tradičních vápenocementových a cementových omítkách, tenkovrstvé polymery na minerální omítky, akrylátové a betonové povrchy. Může se použít na renovaci disperzních a minerálních (silikátových) povrchů.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Doporučuje se zejména na renovaci zateplovacích systémů z expandovaného polystyrenu a minerální vlny.

VÝHODY A VLASTNOSTI

- Vytváří hydrofobní povrch s normovanou absorpcí vody,
- zabezpečující vysokou trvanlivost.
- Paropriepustný- umožňuje odvod vlhkosti ze stěny.
- Povrch vysoce odolný vůči houbám, plísním a řasám.
- Odolný vůči nečistotám.
- K dispozici v široké škále barev podle vzorníku Tikkurila Facade 760.



TECHNICKÉ PARAMETRY

BÁZE	Báze AP a C
BAREVNÉ ODSÍNY	Odstíny Tikkurila FINNGARD Silicone Protect, kolekce barev Facade 760. Odstíny z Tikkurila "Facade" vzorníku 760 a vybrané odstíny z NCS a RAL. Doporučuje se provést test příslušné vzorky odstínu na ploše 1-2 m ² . Při výběru odstínu pro fasády, zejména pro ty vystavené intenzivnímu slunečnímu záření, které se mohou výrazně přehřát, doporučujeme použít odstín s vyšší odrazivostí. Doporučujeme používat odstíny z klasické barevné palety s faktorem odrazu světla vyšším než 40%. Hodnoty odrazivosti světla jsou uvedeny v Tikkurila Facade 760.
VYDATNOST	6-9 m ² / l na jednu vrstvu v závislosti na savosti, struktury podkladu, způsobu aplikace a použitého malířského nástroje. Zkuste pro určení vydatnosti pro daný substrát. Udělejte zkušební nátěr za účelem stanovení pokrytí podkladu.
DOBA SCHNUTÍ	Při teplotě +23 ±2°C a relativní vlhkosti vzduchu 50 ±5%, povrch je suchý až po 3 hodinách. Další nátěr aplikujte po min. 12 hodinách. Doba schnutí a přetírání závisí na tloušťce nátěrového filmu, teploty, relativní vlhkosti během natírání.
HUSTOTA	Přibližně. 1,5 kg / l dle EN ISO 2811-1: 2012P
ODOLNOST VŮČI VODNÍ PÁŘE (EN ISO 7783)	V2 EN ISO 7783-2:2001P
PROPUSTNOST VODY (EN 1062-3)	W3 EN 1062-3:2008P
PROPUSTNOST CO₂ (EN 1062-6)	C0 EN 1062-6:2003P.
OBJEM PEVNÝCH LÁTEK	60 %

TECHNICKÝ LIST

FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA STĚNY	E250 <E2 = <100, hmotnost' PN-EN 1062-1: 2005P
TLOUŠŤKA ZRNA	S1 malý, podle normy PN-EN ISO 1524: 2013: 06E
VOC	Kat. A/c. Přípustný obsah VOC od 2010 do 40 g/l. Tento produkt obsahuje méně než 40 g/l VOC.
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	Náradí před čištěním důkladně otřete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci náradí očistěte vodou.
STUPEŇ LESKU	Plný mat.
APLIKAČNÍ METODY	Štětcem, válečkem nebo stříkáním.
ŘEDIDLO	Voda
ŘEDĚNÍ	Barvu ředte vodou max. až do 5%.
SKLADOVÁNÍ	Skladování v dobře uzavřených obalech, které chrání před působením povětrnostních podmínek. Skladovací a přepravní teplota musí být v rozmezí + 5 ° C do + 25 ° C. Chraňte před mrazem.
BALENÍ	0,9l; 2,7 l; 9 l. Továrně hotové odstíny 2,7l, 9l.

NÁVOD K POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE: Během aplikace musí být teplota vzduchu od + 5 ° C do + 25 ° C a relativní vlhkost vzduchu vyšší než 80%. Vyhněte se přímému slunečnímu záření, dešti a mrazu. Natřený povrch chraňte před deštěm po dobu min. 48 hodin - optimální teplota a vlhkost (+ 20 ° C, relativní vlhkost nižší než 55%). Tento interval se za podmínek zvýšené vlhkosti nebo nižší teploty vzduchu a půdy může prodloužit.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Podklad musí být vyrovnaný, suchý a čistý. Vlhkost natřených podkladů by neměla překročit 4%. Produkty lze aplikovat min. 16 hodin po aplikaci s Tikkurila FINNGARD Uni Primer. Výrobek je prodáván připraven k použití a před použitím vyžaduje důkladné promíchání. V případě potřeby ředte s vodou až do max. 5%. Aplikujte dvě vrstvy v min. 12 hodinových intervalech. Abyste zabránili vzniku skvrn a odbarvení, aplikujte barvu nepřetržitě. Technologické přestávky naplánujte na okrajích stěn. Zabezpečte dostatečné množství barvy z jedné výrobní šarže. Barva z různých dávek by měla být před použitím promíchat. Nepoužívejte na vápenné nátěry.

Nenatírané povrchy: Nové cementové omítky a betonové podklady mohou být natřeny po 4 týdnech zrání.

Očistěte povrchy od uvolňujících se částic, prachu, nečistot, mastných skvrn a zvětvávání (solné krystaly). Odstraňte řasy, lišejníky a plísně pomocí Tikkurila Homeenpoistotabletti (Mould removal) nebo BioWash Cleaner podle pokynů jejich použití. Fasádu promyjte vodou pod vysokým tlakem. Nerovnosti a praskliny vyhladte maltou se složením podobným originálu. Povrch připravte s Tikkurila FINNGARD Uni Primer.

Předtím natřené povrchy: Odstraňte odlupující se částičky starého nátěru, zbruste barvu, odstraňte mastnotu, nečistoty, skvrny a zvětralé (solné krystaly) z povrchu. Odstraňte řasy, lišejníky a plísně pomocí Tikkurila Homeenpoistotabletti (Mould removal) nebo BioWash Cleaner podle pokynů jejich použití. Fasádu promyjte vodou pod vysokým tlakem. Odstraňte Křídující se substrát (např. Tryskáním). Nerovnosti a praskliny vyhladte maltou se složením podobným originálu. Povrch připravte s Tikkurila FINNGARD Uni Primer. Před rekonstrukcí starých nátěrů je třeba provést zkušební aplikaci na jejímž základě posoudíme přilnavost nového nátěru na natřené plochy, například křížovým nátěrem, který nám umožní vyhodnocení vzhledu a barvy nátěru. Pozitivní výsledek určuje použití produktu.

TECHNICKÝ LIST

FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Povrch by měl být natřen FINNGARD Uni Primer.

HORNÍ NÁTĚR:

Aplikujte systém: základní nátěr + fasádní nátěr značky Tikkurila. Nepoužívat na vodorovné plochy vystavené přímému působení povětrnostních podmínek: déšť, sníh. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za špatnou kvalitu povrchu fasády v případě, kdy jsou výše uvedené pokyny nedodrženy. Doporučuje se používat nástroje na malování ANZA.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nářadí čistěte ihned po použití vodou. Před čištěním odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Kapalný odpad by se měl likvidovat v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad. Prázdné plechovky a plechovky s tekutinou by měly být zlikvidovány v souladu s místními předpisy. Pro více informací kontaktujte místní úřad. Tekutý odpad nevylévejte do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 247-500-7]. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), 4,5-dichlor-2-oktyl -2H-isothiazol-3-on (DCOIT). POZOR. Způsobuje podráždění pokožky. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Pokud je potřebná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechnutí mlhy/sprejů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. Noste ochranné rukavice. PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. POZOR! Při stříkání se mohou vytvářet nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu. Tato barva obsahuje biocidní přípravek na ochranu suchého filmu. Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT) a 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC). Tento výrobek obsahuje biocidní přípravek ke konzervaci přípravku během skladování. Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) a 1, 2-benzisothiazol-3(2H)on (BIT).



GHS07

Výrobce: Tikkurila Polska S.A., ul. I. Mościckiego 23, 39-200 Debica, Polsko, Tel. +48 146 805 600, www.tikkurila.pl

Distributor v ČR: Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 1020/30, 190 00 Praha 9, Tel: +420 724 554 416, info.cz@dejmark.com, 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. Ja ko 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 vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění.

TECHNICKÝ LIST

FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

TIKKURILA FINNGARD SILICONE PROTECT

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