

# 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

<b>BÁZE</b>	Báze AP a C
<b>BAREVNÉ Odstíny</b>	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 <sup>2</sup> . 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.
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Plný mat.
<b>VYDATNOST</b>	6–9 m <sup>2</sup> /l na jeden nátěr, v závislosti na savosti a struktuře podkladu, způsobu nanášení a použitého malířského náradí. Pokuste se určit vydatnost pro konkrétní podklad. K určení krycí schopnosti podkladu proveďte zkušební nátěr.
<b>DOBA SCHNUTÍ</b>	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.
<b>HUSTOTA</b>	Přibližně. 1,5 kg / l dle EN ISO 2811-1: 2012P

## TECHNICKÝ LIST

# FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

<b>ODOLNOST VŮČI VODNÍ PÁŘE (EN ISO 7783)</b>	V2 EN ISO 7783-2:2001P
<b>PROPUSTNOST VODY (EN 1062-3)</b>	W3 EN 1062-3:2008P
<b>PROPUSTNOST CO2 (EN 1062-6)</b>	C0 EN 1062-6:2003P.
<b>OBJEM PEVNÝCH LÁTEK</b>	60 %
<b>PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA STĚNY</b>	E250 <E2 = <100, hmotnost PN-EN 1062-1: 2005P
<b>TLOUŠŤKA ZRNA</b>	S1 malý, podle normy PN-EN ISO 1524: 2013: 06E
<b>VOC</b>	Kat. A/c. Přípustný obsah VOC od 2010 do 40 g/l. Tento produkt obsahuje méně než 40 g/l VOC.
<b>ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ</b>	Nářadí před čištěním důkladně oťřete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci nářadí očistěte vodou.
<b>APLIKAČNÍ METODY</b>	Štětcem, válečkem nebo stříkáním.
<b>ŘEDIDLO</b>	Voda
<b>ŘEDĚNÍ</b>	Barvu ředte vodou max. až do 5%.
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	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.
<b>BALENÍ</b>	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 promíchána. 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 plísňe. 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 plísňe. Fasádu promyjte vodou pod vysokým tlakem. Odstraňte Křídující se substrát (např. tryskáním). Nerovnosti a praskliny vyhladte maltou se

# TECHNICKÝ LIST

## FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

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.

### 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 nedodržené. 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-benzoizothiazol-3(2H)-on (BIT), 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)), 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-ón (DCOIT). Upozornění: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Pokud je potřebná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte vdechování mlhy nebo aerosolu. Používejte pouze v exteriéru nebo v dobře větraném prostoru. Používejte ochranné rukavice. PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování. Tento nátěr obsahuje biocidní přípravek pro konzervaci suché vrstvy. Obsahuje: 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT) a 3-jód-2-propynylbutylkarbamát (IPBC). Tento výrobek obsahuje biocidní přípravek ke konzervaci 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-benzoizothiazol-3(2H)-ón (BIT).



GHS07

**Výrobce:** Tikkurila Polska S.A., ul. I. Mościckiego 23, 39-200 Debica, Polsko, Tel. +48 146 805 600, [www.tikkurila.pl](http://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](mailto:info.cz@dejmark.com), [www.dejmark.cz](http://www.dejmark.cz).

# TECHNICKÝ LIST

## FINNGARD SILICONE PROTECT

Silikónová hydrofóbní barva na fasády

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 zřiká 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.

### EN 1504-2:2004

#### 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.