

FINNGARD SILICONE PROTECT – VOPSEA SILICONICĂ PENTRU FAȚADE



- * **formează strat hidrofobic cu absorbție de apă redusă, asigură durabilitate**
- * permeabilă la vapori – permite eliminarea umidității
- * formează acoperire rezistentă la mușcari, alge și fungi
- * rezistență la impurități
- * disponibilă într-o gamă largă a culorilor din paletarul Tikkurila 760 pentru fațade

DESCRIERE:

Vopsea siliconică pe bază de apă pentru fațade.

DOMENII DE UTILIZARE:

Adecvată pentru aplicarea pe suprafețe tencuite convențional cu tencuială de var-ciment sau ciment, tencuieli minerale cu polimeri, tencuieli acrilice și suprafețe de beton. Poate fi utilizată pentru renovarea suprafețelor tratate cu vopsele pe bază de dispersie sau minerale (silicatic). Recomandată în special pentru renovarea suprafețelor termoizolate cu polistiren expandat sau vată minerală. Produs adecvat pentru uz la interior în spații care nu sunt destinate prezenței umane permanente (cum ar fi garaje, pivnițe, depozite, etc.).

CARACTERISTICI TEHNICE:

Proprietăți fizice (PN-EN 1062-1, 2005):		
Parametri tehnici	În baza standardului	Rezultat
Grad de luciuri G	PN-EN ISO 2813:2014-11	G3 mat
Grosime strat E μm	PN/EN 1062-1:2005P	E2 50<E2=<100
Categorie dimensiune granule S μm	PN-EN ISO 1524:2013:06E	S1 dimensiune mică
Factor de permeabilitate la vapori V g/m ² xd)	PN-EN ISO 7783:2012	V2 mediu
Permeabilitate la CO ₂ C (m ² xd)	PN-EN 1062-6:2003P	C ₀

Alte date tehnice:

Parametri tehnici	În baza standardului	Rezultat
Densitate	PN-EN ISO 2811-1: 2016 2012P	Cca. 1,5 kg/l
Conținut solide	PN-EN ISO 3251:2008P	Cca. 60%
Rezistență de delaminare, sisteme rigide fără sarcină de mișcare	PN-EN 1542:2000	≥1,0 (0,7) ^b

Rezultatul testelor listează valori medii. Materia primă folosită poate influența ușor valorile date mai sus, însă aceasta nu influențează calitatea și proprietățile produsului.

FINNGARD SILICONE PROTECT – VOPSEA SILICONICĂ PENTRU FAȚADE

Baza:	AP și C
Gamă de culori:	Culorile paletarului Tikkurila 760 pentru fațade, și culorile permise de către sistemul de nuanțare din paletarele RAL și NCS. Înainte de vopsire se recomandă a se efectua test de culoare pe o arie redusă de 1-2 m ² . La selectarea culorilor pentru fațade se va ține seamă, în special în cazul suprafețelor cu expoziție intensă la radiațiile solare, se recomandă a se alege culorile cu grad de reflexie mai ridicat. Este recomandată utilizarea culorilor cu grad de reflexie mai ridicat decât 40%, din paletarul Classic. Paletarul Tikkurila 760 pentru fațade conține și valorile pentru gradul de reflexie.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE:

MOD DE APLICARE:	Pensula, rola sau prin pulverizare.
CONDIȚII DE APLICARE:	Temperatura aerului și a substratului va fi peste +5°C, dar nu va depăși +25°C. A se evita aplicarea produsului pe substraturi aflate în bătaia directă a soarelui, sau pe timp de ploaie, vânt puternic sau ger. Umiditatea relativă a aerului nu va depăși 80%. Suprafața proaspăt vopsită se va proteja față de ploaie timp de cel puțin 48 de ore (la +20°C și umiditatea relativă a aerului de 55%). În condiții de temperatură mai scăzută sau umiditate mai ridicată, timpul de uscare va crește.
SFATURI ȘI RECOMANDĂRI:	Vopseaua se va utiliza în sistem: amorsă și vopsea pentru fațade marca Tikkurila. Nu se va aplica pe suprafețe orizontale expuse la acțiunea directă a factorilor atmosferici: ploaie, zăpadă. Producătorul nu își va asuma răspunderea pentru calitatea slabă a acoperirii nerespectării instrucțiunilor de aplicare. Pentru aplicare se recomandă utilizarea instrumentelor ANZA.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI:	Substratul va fi solid, portabil, curat și uscat. Umiditatea substratului nu va depăși 4%. Produsul se va aplica la trecerea a min. 16 ore de la aplicarea amorsei Tikkurila Finngard Uni Primer. Produsul este comercializat în stare gata de utilizare. Se va omogeniza cu atenție înainte de utilizare. În caz de nevoie se va dilua în proporție de max. 5% cu apă. Se va aplica în 2 straturi, cu timp de uscare de min. 12 ore între straturile consecutive. Pentru a evita diferențele de culoare și formarea dungilor, se va aplica fără pauze. Pauzele tehnice se recomandă a fi ținute la margini. Se va asigura o cantitate de vopsea provenind din aceeași șarjă de producție, suficientă pentru întregul proiect. Vopselele ce provin din șarje diferite se vor omogeniza bine între ele înainte de aplicare. Nu se va aplica pe finisaje pe bază de var.

FINNGARD SILICONE PROTECT – VOPSEA SILICONICĂ PENTRU FAȚADE

- Suprafețe noi, netratate anterior:** Substraturi de var-ciment, ciment sau beton întărit și uscat complet (cu timp de uscare de cel puțin 4 săptămâni). Se vor îndepărta orice urme de praf, impurități, grăsimi, eflorescențe, etc. Urmele de contaminare cu alge, licheni sau fungi se vor îndepărta prin spălare cu Tikkurila Homeenpoisto (tablete) sau cu detergent Biowash Cleaner, respectând instrucțiunile de utilizare ale acestora. Fațada se va spăla cu apă prin spălare la înaltă presiune. Eventualele denivelări sau fisuri se vor umple și nivela cu mortar de compoziție similară cu cea a substratului. Suprafața se va amorsa cu Tikkurila Finngard Uni Primer.
- Suprafețe vopsite anterior:** Se vor îndepărta orice urme de praf, grăsimi depuneri de sare și alte impurități, precum și particulele neaderente. Fațada se va spăla cu jet de mare presiune. Urmele de contaminare cu alge, licheni sau fungi se vor îndepărta prin spălare cu Tikkurila Homeenpoisto (tablete) sau cu detergent Biowash Cleaner, respectând instrucțiunile de utilizare ale acestora. Ariile cretate se vor șlefui prin sablare cu nisip. Se vor umple și nivela eventualele goluri și denivelări cu un material de umplere corespunzător. Suprafața se va amorsa cu Tikkurila Finngard Uni Primer. Lucrările de recondiționare se vor începe numai după testarea produsului pe o arie mică.
- Putere de acoperire:** 6-9 m²/l per strat, în funcție de structura și capacitatea de absorbție a substratului, a metodei de aplicare și a instrumentelor de aplicare utilizate. Pentru determinarea consumului specific se va efectua test pe o arie mai redusă.
- Timp de uscare:** La +23±2°C și umiditatea relativă a aerului de 50±5%, suprafața se va usca în timp de 3 ore. Stratul următor se va aplica după 12 ore. Timpul de uscare real depinde de grosimea stratului aplicat, de valorile pentru temperatură și umiditatea relativă în timpul aplicării.
- Curățarea instrumentelor:** După utilizare, instrumentele utilizate se vor șterge cât mai bine, după care se vor spăla bine cu apă.
- ATENȚIE:** Durabilitatea finisajului aplicat poate fi asigurată prin respectarea tuturor instrucțiunilor. Se va ține cont în fiecare caz în parte de caracteristicile unice ale clădirii, cum ar fi straturi termoizolante în plan orizontal sau vertical, jgheaburi, etc.
- Prezenta fișă tehnică nu poate avea caracter exhaustiv, nu poate prezenta toate eventualitățile posibile ale utilizării produsului. Pentru cazurile nementionate aici, vă rugăm să contactați Departamentul tehnic al producătorului.

FINNGARD SILICONE PROTECT – VOPSEA SILICONICĂ PENTRU FAȚADE

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:

Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată. Conține masa de reacție a: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [Nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. (3: 1)], 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onă (BIT), 2-metil-2Hizotiazol- 3-onă (MIT) și 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-ona (DCOIT). Poate produce reacție alergică. Evitați eliminarea în mediul înconjurător. Această vopsea conține un produs biocid pentru conservarea filmului uscat. Conține 4,5-diclor-2-octil-2H-izotiazol-3-onă (DCOIT) și 3-iodo-2-propinil butilcarbamat (IPBC). Acest produs conține un produs biocid pentru conservarea produsului în timpul depozitării. Conține masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. (MIT), 2-metil-2Hizotiazol-3-onă (MIT) și 1,2-benzizotiazol-3 (2H) unul (BIT). Se vor purta îmbrăcăminte de lucru și mănuși de protecție adecvate la vopsire. Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cererea clientului.

COMPUȘI ORGANICI VOLATILI (COV):

Valori limită UE (categorii/subcategorii): **A/c, 40 g/l (2010)**. Produsul conține mai puțin de 40 g/l COV.

AMBALAJE:

0,9 l; 2,7 l; 9 l.

TERMEN DE VALABILITATE:

36 de luni de la data fabricației, în recipiente etanșate la producție.

MĂSURI DE EVITARE A POLUĂRII MEDIULUI:

Ambalajele golite și reziduurile lichide se vor distruge în conformitate cu regulamentele locale. Informații detaliate legate de punctele de colectare a deșeurilor periculoase se pot obține de la birourile publice locale.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:

Se va transporta și depozita la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C, în ambalaje închise, ferite de acțiunea directă a razelor solare și a factorilor atmosferici. A se feri de îngheț.

TIKKURILA FINNGARD SILICONE PROTECT



18

Tikkurila Polska S.A.
ul. Mościckiego 23
39-200 Dębica, Polska
TIK-PL\1\FSP\2018
EN 1504-2:2004

EN: Produse pentru protecția suprafețelor – Finisaj
Control al umidității (2.2)
Rezistivitate mărită (8.2)

Permeabilitate la vapori de apă Clasa II, $5m \leq sD \leq 50m$
Absorbție capilară și permeabilitate la apă $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h0,5$
Aderență la test de rupere $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$



FINNGARD SILICONE PROTECT – VOPSEA SILICONICĂ PENTRU FAȚADE

DISTRIBUITOR:

DEJMARK Partners S.R.L. Str. Cernat Nr. 27

525400 Târgu Secuiesc, Județul Covasna

Tel.: +40 734 542 253

info.ro@dejmarkgroup.com www.dejmark.com

Magazin Târgu Secuiesc: Tel.: +40 734 542 253

shop.ts@dejmarkgroup.com

Magazin Cluj-Napoca: Tel.: +40 728 291 413

shop.cn@dejmarkgroup.com

Magazin București: Tel.: +40 722 363 820

shop.bu@dejmarkgroup.com