

TECHNICKÝ LIST FINNGARD SILICONE HYDRO

POPIS VÝROBKU

Vodou riediteľná silikónová fasádna farba. Určená na tradičné vápennocementové a cementové omietky, minerálne omietky, tenkovrstvové polymérové, akrylové omietky a betónové povrchy. Môže byť použitá na obnovu disperzných a minerálnych (silikátových) povrchov.



ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Odporúča sa najmä na nátery fasád, na renováciu fasádnych náterov na miestach s vysokým znečistením ovzdušia, napríklad: centrá miest, priemyselné oblasti.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Odolná voči nečistotám spôsobeným znečistením ovzdušia.
- Odolná, udržuje elegantný vzhľad a ochranné vlastnosti po mnoho rokov.
- Schopnosť pracovať rýchlo vďaka krátkej dobe schnutia a možnosti rýchlej aplikácie nasledujúcich vrstiev.
- Jednoduchá údržba vďaka možnosti opakovaného čistenia.

TECHNICKÉ PARAMETRE

BÁZY FARIEB	Báza LAP a LC.
FAREBNÝ ROZSAH	Báza LAP a LC. Odtiene zo vzorkovníka Tikkurila Facade 760 a vybrané odtiene zo vzorkovníkov NCS a RAL. Odporúča sa vykonať skúšobný náter na ploche 1-2 m ² . Pri výbere odtieňa pre fasády, najmä pre tie povrchy, ktoré sú vystavené intenzívnemu slnečnému žiareniu, a ktoré sa môžu výrazne prehriať, sa odporúča použitie odtieňov s odrazivosťou vyššou ako 20%. Hodnoty odrazivosti svetla sú uvedené vo vzorkovníku Tikkurila Facade 760.
STUPEŇ LESKU	Plný mat.
HUSTOTA	Približne 1,2 kg/l, podľa normy EN ISO 2811-1:2012P.
TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	6-9 m ² /l na jednu vrstvu, v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu, spôsobu nanášania a použitého maliarskeho nástroja. Vyskúšajte pre určenie výdatnosti pre daný substrát. Urobte skúšobný náter za účelom stanovenia pokrytia podkladu.
DOBA SCHNUTIA (+23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	Pri teplote +23°C ± 2°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50±5% je povrch suchý do 3 hodín. Ďalšiu vrstvu je možné aplikovať po minimálne 12 hodinách. Čas schnutia a pretierania závisí od hrúbky filmu, teploty a relatívnej vlhkosti počas natierania.
APLIKÁCIA	Valčekom, striekaním alebo štetcom.
BALENIE	Báza LAP a báza LC: 2,7l a 9l.

TECHNICKÝ LIST FINNGARD SILICONE HYDRO

SKLADOVANIE	Chráňte pred mrazom. Skladujte a prepravujte v dobre uzatvorených obaloch chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách medzi + 5°C a + 25°C.
ČISTENIE NÁRADIA	Náradie ihneď po použití očistite vodou. Pred čistením odstráňte z nástrojov čo najviac farby.
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/c 40 g/l (2010)]	Produkt obsahuje menej ako 40 g/l VOC.
ODOLNOSŤ VOČI VODNEJ PARE (EN ISO 7783)	V1 EN ISO 7783-2:2001P.
PRIEPUSTNOSŤ VODY (EN 1062-3)	W2 EN 1062-3:2008P.
PRIEPUSTNOSŤ CO2 (EN 1062-6)	C0 EN 1062-6:2003P.
POŽIARNA KLASIFIKÁCIA	B s1 d0 podľa PN-EN 13501-1.
OBJEM PEVNÝCH LÁTOK	42 %
VEĽKOSŤ ZRNA	S1 malý, podľa normy PN-EN ISO 1524: 2013: 06E
PRIEMERNÁ HRÚBK A STENY	E1 = <50, podľa PN-EN 1062

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Pracujte pri teplote vzduchu a povrchu v rozpätí od +5°C do +25°C. Vyvarujte sa priamemu slnečnému žiareniu, relatívnej vlhkosti vyššej ako 80%, dažďu a mrazu. Natretý povrch chráňte pred dažďom minimálne 48 hodín od ukončenia natierania za optimálnych podmienok z hľadiska teploty a vlhkosti (+20°C a relatívna vlhkosť nižšia ako 55%). V prípade zvýšenej vlhkosti a nižšej teploty sa čas, počas ktorého je potrebné chrániť náter, môže predĺžiť.

PRÍPRAVA POVRCHU: Povrch musí byť hladký, suchý a čistý. Vlhkosť natieraného povrchu by nemala prekročiť 4%. Produkt sa môže aplikovať po minimálne 16 hodinách od nanesenia základného náteru Tikkurila Finngard Uni Primer. Výrobok je pripravený na komerčné použitie a pred aplikáciou si vyžaduje dôkladné premiešanie, v prípade potreby sa môže riediť do 5% vodou. Naneste dve vrstvy v časovom intervale minimálne 12 hodín. Aby ste predišli škvrnám a nerovnomernému zafarbeniu, náter nanášajte nepretržite. Technologické prestávky si naplánujte na okrajoch stien.

Pripravte si dostatočné množstvo náteru z jednej výrobnéj šarže. Náter z rôznych výrobných šarží spolu pred použitím dôkladne premiešajte. Neaplikujte na vápenné omietky a glejové/kriedové nátery.

Nové povrchy: Nové vápenno-cementové, cementové a betónové povrchy môžu byť natreté po 4 týždňoch zrenia. Očistite povrchy od uvoľňujúcich sa častíc, prachu, nečistôt, mastných škvŕn a vyzrážanej soli. Odstráňte riasy, lišajníky a plesne. Fasádu umyte vysokotlakovým čistením vodou. Nerovnosti a praskliny vyrovnajte maltou so zložením podobným pôvodnému podkladu. Povrchy základujte s Finngard Uni Primer.

TECHNICKÝ LIST FINNGARD SILICONE HYDRO

Predtým natierané povrchy: Odstráňte odlupujúce sa časti starého náteru, mastnotu, nečistoty, škvrny a vyzrážanú soľ. Fasádu opláchnite vysokotlakovým čistením vodou. Natrvalo odstráňte riasy, lišajníky a plesne. Odstráňte kriedujúci substrát (napríklad otryskávaním). Nerovnosti a praskliny vyrovnejte maltou so zložením podobným pôvodnému podkladu. Povrch základujte s Tikkurila Finngard Uni Primer. Pred renováciou starých náterov je nutné vykonať skúšobný náter, ktorý otestuje priľnavosť novej farby k predtým natieranému povrchu. Na vyhodnotenie kvality priľnavosti odporúčame použiť test mriežkovou metódou. Pozitívny výsledok umožňuje následné použitie produktu.

Základný náter: Povrch by mal byť ošetrený základným náterom Finngard Uni Primer.

Aplikujte systémom: základný náter + fasádny náter značky Tikkurila. Neaplikujte na vodorovné povrchy vystavené priamemu kontaktu s poveternostnými vplyvmi: dážď, sneh. Výrobca nezodpovedá za zlú kvalitu natieraného povrchu v prípade, že nebudú dodržané vyššie spomenuté odporúčania. Pri práci sa odporúča používať maliarske náradie značky ANZA.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA: Zabráňte vyliatiu do kanalizácie, vodných systémov a pôdy. Recyklujte prázdne, suché obaly alebo ich zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnite kvapalnú odpad v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

OZNAČOVANIE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obsahuje 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (DCOIT), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. Noste ochranné rukavice. Obsahuje biocídny prípravok pre konzerváciu náteru. Obsahuje 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (DCOIT) a 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Produkt obsahuje biocídne zložky z dôvodu ochrany produktu počas skladovania. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT) a reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

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

Distribútor v SR: 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 výrobkov je zaistená 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 tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.