

## POPIS VÝROBKU

Nanotechnologická, vodouriediteľná fasádna farba s Nano Clear System, na báze akrylátovej disperzie COL.9® vyrobenej spoločnosťou BASF. Aplikácia Nano Clear Systému zabezpečuje vysokú odolnosť náteru voči špiny, atmosférickým podmienkam, prachu a sadzi.

## VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Má vysoký stupeň paropriepustnosti, vysokú stálosť farieb a veľmi nízku absorpciu vody. Vďaka samočistiacemu efektu, zvyšuje odolnosť voči mikroorganizmom.
- Veľmi odolná voči kriedovaniu.
- Hydrofilnosť náteru dovoľuje zmyvanie špiny z celého povrchu. V konečnom dôsledku ostáva fasáda dlhodobo čistá v porovnaní s bežnými nátermi.
- Odporúča sa na natieranie fasád budov. Výrobok je vhodný na natieranie tradičných vápenno-cementových a cementových omietok, minerálno-polymérnych a akrylátových omietok a betónových povrchov. Vhodný taktiež na renováciu disperzných náterov.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>BÁZA</b>	LAP a LC.
<b>VÝDATNOSŤ</b>	6-9 m <sup>2</sup> /l na jeden náter. Hore uvedená výdatnosť je orientačná a závisí od mnohých faktorov vrátane textúry, pórovitosti a od spôsobu aplikácie.
<b>HUSTOTA</b>	Báza LAP: cca 1,23 g/cm <sup>3</sup> . Báza LC: cca 1,19 g/cm <sup>3</sup> .
<b>APLIKÁCIA</b>	Štetcom, valčekom alebo striekaním.
<b>DOBA SCHNUTIA ( 23°C, relatívna vlhkosť vzduchu 50%).</b>	Zaschnutý po 4 hod. a pretierateľný po 12 hodinách.
<b>FAREBNÉ ODTIENE</b>	Vzorkovník Fasádnych farieb Tikkurila. Odporúča sa urobiť farebný test na 1-2 m <sup>2</sup> povrchu.
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Plne matný..
<b>BALENIE</b>	2,7 l a 9 l
<b>EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/c 40 g/l (2010)]</b>	Obsah VOC je < 40 g/l farby .
<b>ČISTENIE NÁRADIA</b>	Ihneď po práci náradie očistite s vodou. Pred umytím náradia ho najprv očistite, aby ste odstránili čo najviac farby..
<b>PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ</b>	Skladujte a prepravujte v dobre uzatvorených nádobách pri teplote +5°C až +25°C, ktoré odolávajú poveternostným vplyvom. Chráňte pred mrazom. Spotrebujte do 36 mesiacov od dátumu uvedeného na obale

## NÁVOD NA POUŽITIE:

**PODMIENKY APLIKÁCIE:** Natieraný povrch musí byť suchý, teplota vzduchu musí byť najmenej +5°C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80%. Aplikovaný náter by mal byť chránený pred dažďom min. 48 hodín (táto doba môže byť aj predĺžená podľa vlhkosti a teploty ovzdušia, aj do 7 dní). Optimálne podmienky pre aplikáciu sú teplota vzduchu +20°C a relatívna vlhkosť vzduchu 55%.

## PRÍPRAVA POVRCHU:

Finngard Nanoclear môže byť použitý na nové aj predtým natierané povrchy. Nové vápenno-cementové, cementové a betónové omietky môžu byť natierané najskôr 4 týždne po vyzretí. Fasády nových budov môžu byť natierané po prvej teplej sezóne. Podklad musí byť čistý, suchý, odmastený, zbavený špiny, solí a odlupujúceho sa náteru, povrchových škvrn a soľných kryštálov. Prestriekajte fasádu vodou vysoko-tlakovým striekaním. Ubezpečte sa, že celý natieraný povrch je súdržný. Vyspravte všetky miesta kde sa vyskytujú praskliny, diery, atď. Odstráňte všetky riasy, lišajníky a huby s vhodným prostriedkom. Lesklé povrchy mechanicky prebrúste. Povrch by mal byť základovaný s Finngard Nanoprimer. Pri renovácii starých povrchov najprv urobte test.

**ZÁKLADOVANIE:** Použite systém: fasádna farba Finngard Nanoclear + základ Finngard Nanoprimer. Nepoužívajte iné základy z produktovej rady Tikkurila. Neaplikujte na hornú časť fasády, ktorá je dlhodobo vystavená vlhkosti a snehu. Pred aplikáciou si prečítajte technický list produktu. Výrobca nie je zodpovedný za kvalitu náteru, ak neboli dodržané príslušné inštrukcie. Odporúča sa použiť maliarske nástroje ANZA.

**APLIKÁCIA:** Povrch musí byť suchý a čistý. Produkt aplikujte aspoň 16 hodín od základovania. Pred použitím dobre premiešajte. Vyhradte si dostatočné množstvo farby z jednej dávky na určitý súvislý povrch, aby ste tak predišli možnosti vzniku farebných rozdielov. Použite metódu „mokrú na mokré“. Nátery z rôznych dávok vopred zmiešajte. Produkt nie je vhodný na povrch predtým natieraný s vápnom alebo glejom. Technické prestávky si naplánujte na rohy fasád. Aplikujte 2 nátery štetcom, valčekom alebo striekaním, v 12 hodinovom intervale.

## 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.

**Výrobca:** Tikkurila Polska S.A. ul. I. Mościckiego 23, 39-200 Debica, Biuro w Szczecinie, Tel. +4891 4 624 606, Fax. +4891 4 624 343, www.tikkurila.pl

# TECHNICKÝ LIST FINNGARD NANOCLEAR

nanotechnologická fasádna farba

**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](http://www.dejmark.sk)

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórných 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.