

# Tikkurila Finngard Nanoprimer

## RODZAJ

Akrylowa farba gruntująca do elewacji  
Tikkurila Finngard Nanoprimer jest wodorozcieńczalną, dyspersyjną farbą gruntującą z systemem Nano Priming Technology. Zastosowanie tego wyjątkowego rozwiązania polega na użyciu dwóch dyspersji o różnych rozmiarach cząstek, w tym jednej o rozmiarach nanometrycznych. Dzięki temu farba gruntująca doskonale penetruje, wypełnia i zakotwicza się w porach podłoża. Wzmacnia jego strukturę, ogranicza i wyrównuje chłonność, ujednolica kolorystycznie, poprawia przyczepność farby elewacyjnej i izoluje powłokę nawierzchniową od wpływu czynników z podłoża. Tikkurila Finngard Nanoprimer zmniejsza zużycie farby nawierzchniowej.

## OPIS

### ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

Zastosowanie systemu Nano Priming Technology zapewnia:

- Doskonałą penetrację, wypełnienie i zakotwiczenie się farby w porach podłoża
- Wzmocnienie, ograniczenie i wyrównanie chłonności struktury
- Izolację powłoki nawierzchniowej od wpływu destrukcyjnych czynników z podłoża
- Ujednolicenie kolorystyczne pomalowaną powierzchnię
- Dodatkowo produkt poprawia przyczepność farby elewacyjnej i ogranicza jej zużycie

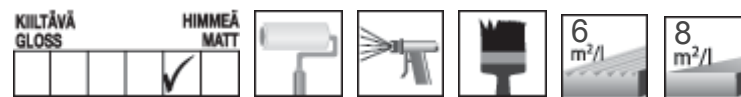


[zoom](#)

## PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Tradycyjne tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralno-polimerowe, akrylowe, silikonowe, silikatowe, ich hybrydy, płyty włókno-cementowe oraz beton. Renowacja powłok dyspersyjnych i mineralnych (silikatowych). Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz budynku do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi (np. garaże, piwnice, magazyny itp).

## DANE TECHNICZNE



## Kolory

Biały (postać handlowa) oraz kolory zbliżone do odcieni farb elewacyjnych marki Tikkurila z wzornika „Tikkurila Facade”. Z uwagi na specyfikę produktu kolor gruntu nie odbiegać od przedstawionego w palecie barw. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próbki kolorystycznej na powierzchni 1-2 m<sup>2</sup>.

## Karty kolorów

[karta kolorów do fasad dla powierzchni mineralnych](#)

## Stopień połysku

Mat



## Tikkurila Finngard Nanoprimer

Wydajność	6-8 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym gruntowaniu, w zależności od chłonności i struktury podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
Wielkość opakowań	9 l
Nakładanie	Wałek, natrysk lub pędzel.
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5% powłoka schnie w czasie ok. 5 godzin. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury i wilgotności względnej. Właściwości fizyczne wg normy PN-EN 1062-1 (2005):

Dane techniczne	Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
	Połysk zwierciadlany G	PN-EN ISO 2813:2001P	G3 mat
Współczynnik przenikania pary wodnej/paroprzepuszczalność V g/(m <sup>2</sup> xd)	PN-EN ISO 7783-2:2001P	V1 duży	

Przedstawione wyniki uzyskane z badań są wartościami średnimi. Zastosowane surowce naturalne mogą mieć nieznaczny wpływ na rzeczywiste wartości podane w tabeli. Jakość i właściwości produktu pozostają zachowane.

Gęstość Oznaczenie zgodnie z normą PN-EN ISO 2811-1:2012P: ok. 1,25 - 1,35 kg/l

### INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Pracować przy temp. powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wilgotności względnej powietrza >80%, deszczu i mrozu. Chronić powłokę malarską przed deszczem min. przez 48 godzin – optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (temperatura +20°C, wilgotność względna powietrza poniżej 55%). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża może ulec wydłużeniu.
Przygotowanie	Powierzchnie surowe (wcześniej niemalowane): Powierzchnie nowych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu sezonować min. 4 tygodnie. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniową-sięciarną). Szkliste powierzchnie należy mechanicznie zmatowić. Usunąć algi, porosty, grzyby. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej.



## Tikkurila Finngard Nanoprimer

Powierzchnie uprzednio malowane:

Usunąć luźne i odspojone fragmenty podłoża, łuszczące się powłoki malarskie, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. Trwale usunąć algi, porosty i grzyby. Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną). Szkliste powierzchnie należy mechanicznie zmatowić.

Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej. Przy renowacji starych powłok należy wykonać wymalowanie próbne, które pozwoli ocenić przyczepność farby gruntującej do malowanego podłoża (np. metodą siatki nacięć) oraz pozwoli na ocenę wyglądu i barwy powłoki. Pozytywny wynik decyduje o zastosowaniu produktu.

Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Wilgotność malowanego podłoża nie powinna przekraczać 4%. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej i przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Nanieść jedną warstwę Tikkurila Finngard Nanoprimer. W celu uniknięcia powstawania smug i przebarwień malować płaszczyznę w sposób ciągły. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian. Zapewnić wystarczającą ilość farby z jednej partii produkcyjnej. Farbę z różnych partii wymieszać przed użyciem. Nie nanosić na powłoki wapienne. Farbę elewacyjną nakładać nie wcześniej niż po 16 godzinach od gruntowania ale nie później niż po 48 godzinach.

### Nakładanie

Uwagi i zalecenia:

Stosować zestaw: farba do gruntowania oraz farba elewacyjna marki Tikkurila. Nie nanosić na powierzchnie poziome narażone na bezpośredni kontakt z czynnikami atmosferycznymi: deszcz, śnieg. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowania w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

Czyszczenie narzędzi Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Narzędzia czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Limity emisji LZO (EU Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.)

### OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008

Chronić przed dziećmi. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Karta charakterystyki dostępna na życzenia Klienta. Produkt posiada atest higieniczny.

Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym Urzędzie Gminy.

### TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Transportować i magazynować w temp. od +5°C do +25°C, w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Chronić farbę przed mrozem.

## Tikkurila Finngard Nanoprimer

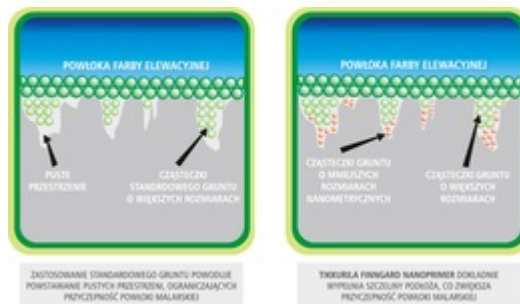
Termin przydatności: 36 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

### UWAGA:

Warunkiem trwałości powłoki malarskiej jest wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną takich elementów jak min. izolacja pozioma i pionowa budynku, obróbka blacharska, orywnowanie i inne.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z [Doradcą Technologicznym](#). Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

### INFORMACJE DODATKOWE



*Zobrazowanie zastosowania standardowego gruntu oraz Tikkurila Finngard Nanoprimer.*

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001.

Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

[Znajdź sklep](#)