



Tikkurila Finngard Silicate Primer

Rodzaj Silikatowy preparat gruntujący do elewacji

Opis Tikkurila Finngard Silicate Primer jest wodorozcieńczalnym, mineralnym preparatem do gruntowania powierzchni zewnętrznych, stosowanym przed aplikacją farby Tikkurila Finngard Silicate Solid.



ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

- Preparat zmniejsza chłonność podłoża.
- Wzmacnia podłoża sypkie.
- Zwiększa wydajność farby nawierzchniowej, co przyczynia się do ograniczenia kosztów malowania elewacji.

Przykłady zastosowania Preparat stosuje się do gruntowania powierzchni betonowych, tynku cementowo-wapiennego, tynku wapiennego, cienkowarstwowych tynków silikatowych, cienkowarstwowych tynków mineralno-polimerowych oraz podłoży z cegieł piaskowo-wapiennych. Może być również stosowany na podłożach uprzednio malowanych farbą wapienną lub krzemianową. Nie jest zalecany do powierzchni malowanych wcześniej farbami organicznymi, chyba że cała powłoka organiczna zostanie dokładnie usunięta.



DANE TECHNICZNE



Kolory Transparentny.

Wydajność 6-8 m²/l przy jednokrotnej warstwie, w zależności od chłonności i struktury podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę, w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

Wielkość opakowań 3 l; 10 l

Nakładanie Wałek lub pędzel.

Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50% W temp. +23 ±2°C, przy wilgotności względnej powietrza 50 ±5%, nakładać kolejną warstwę po 12 godzinach. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury i wilgotności względnej.

Dane techniczne Właściwości fizyczne wg normy PN-EN 1062-1 (2005):

Parametr techniczny	Oznaczenie zgodnie z normą	Wynik
Współczynnik przenikania pary wodnej/paroprzepuszczalność V g/(m ² 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 2811-1:2016-04: ok.1,0 kg/l



Tikkurila Finngard Silicate Primer

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania

Warunki atmosferyczne podczas i po aplikacji:

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 – w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (temperatura +20°C, wilgotność względna powietrza poniżej 55%). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża może ulec wydłużeniu.

Przygotowanie

Powierzchnie surowe (wcześniej niemalowane):

Powierzchnie nowych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu sezonować min. 7 dni. Usunąć luźne fragmenty podłoża, brud, tłuste plamy i wykwity solne.

Skredowane podłoża usunąć (np. poprzez obróbkę strumieniowo-ścierną).

Szkliste powierzchnie należy mechanicznie zmatowić.

Usunąć algi, porosty i grzyby przy pomocy Tikkurila Homeenpoistotabletti lub Biowash Cleaner zgodnie z instrukcją ich stosowania. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem.

Nierówności i spękania wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnej.

Powierzchnie uprzednio malowane:

Usunąć luźne i odspojone fragmenty podłoża, łuszczące się powłoki malarskie, brud, tłuste plamy i wykwity solne. Należy całkowicie usunąć stare powłoki organiczne. Trwale usunąć algi, porosty i grzyby przy pomocy Tikkurila Homeenpoistotabletti lub Biowash Cleaner zgodnie z instrukcją ich stosowania. Zmyć elewację wodą pod wysokim ciśnieniem. 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 przyczepności farby gruntującej do malowanego podłoża (np. metodą siatki nacięć) oraz pozwoli na ocenę wyglądu i barwy powłoki. Pozytywny wynik decyduje o zastosowaniu produktu.

Nakładanie

Porowate oraz chłonne podłoża należy zagruntować dwiema warstwami podkładu Tikkurila Finngard Silicate Primer, rozcieńczonego 1:1 z czystą wodą, stosując metodę „mokro na mokro” i używając pędzla lub wałka. Twarde i mało chłonne podłoża zagruntować jedną warstwą podkładu Tikkurila Finngard Silicate Primer zmieszanego z farbą Tikkurila Finngard Silicate Solid w stosunku 1:2. Ze względu na korozyjne działanie podkładu krzemianowego zaleca się dokładne zabezpieczenie wszelkich powierzchni, które nie są przeznaczone do malowania, włącznie ze szkłem i metalem.

Uwagi i zalecenia:

Produkt może być stosowany jako samodzielny produkt lub można stosować system: farba do gruntowania + farba elewacyjna marki Tikkurila.

Nie nanosić na powierzchnie poziome - posadzki. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.

Czyszczenie narzędzi

Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

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

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)

Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.



Tikkurila Finngard Silicate Primer

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

Niebezpieczeństwo. Produkt zawiera: krzemian potasu. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Unikać wdychania mgły i rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. 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.

INFORMACJE DODATKOWE

Termin ważności: 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, orynnowanie 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.

□ 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](#)