



Opis produktu
24.02.2017

Tikkurila Optiva White

Rodzaj

Biała, lateksowa farba do ścian i sufitów.

Opis

Najnowszej generacji, o wyjątkowo głębokiej bieli, wodorozcieńczalna, lateksowa biała farba akrylowo-kompozytowa, specjalnie skomponowana pod kątem barwienia na kolory złamanej bieli (off-white). Farba została opracowana z wykorzystaniem nowoczesnej technologii enkapsulacji zwiększającej właściwości barierowe pomalowanej powierzchni. Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolno-wychowawczych i służby zdrowia (szkoły, przedszkola, żłobki, szpitale, przychodnie, gabinety, sale operacyjne, pomieszczenia zabiegowe, laboratoria, stacje dializ, itd.) oraz zakładach usługowych i produkcyjnych, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością*. Gwarantuje piękne, matowe, jednolite wykończenie. Możliwość barwienia białej farby na 19 unikatowych odcieni off-white, wg karty kolorów: Tikkurila Optiva White.



ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

TECHNOLOGIA ENKAPSULACJI

1. Doskonałe krycie powierzchni, ograniczające konieczność wielokrotnego malowania.
2. Podwyższona odporność powłoki na plamy i zabrudzenia typu: przyprawa w płynie Maggi, piwo, olej, soki owocowe**.
3. Zwiększona odporność powłoki na brud i kurz.
4. Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.).

OPTYMALNY I TRWAŁY EFEKT

1. Wyjątkowo głęboki odcień bieli, rozświetlający pomieszczenia, optycznie je powiększający.
2. Zastosowanie nowoczesnej technologii polimerowej gwarantuje zachowanie pięknego, matowego wykończenia powierzchni.
3. Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300:2002P).
4. Trwałość powłoki i koloru w czasie.
5. Jednorodna i łatwa do uzyskania struktura powłoki.
6. Innowacyjny system barwienia „Avatint”.
7. Efekt końcowy o jednolitym połysku.

DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

1. Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych: zero % LZO***.
2. Ekologiczna receptura i najwyższa jakość potwierdzone certyfikatem Ecolabel.
3. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego****.
4. Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH, którego celem jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony zdrowia i środowiska.
5. Farba spełnia wymagania z zakresu VOC dla farb w



Tikkurila Optiva White

wielokryterialnym systemie certyfikacji BREEAM International****.

6. Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi.

7. Produkt spełnia wymagania LEED v4 „EQ Credit: Low Emitting Materials” zarówno w zakresie zawartości lotnych związków organicznych jak i w zakresie emisji z powłoki wg metod akceptowanych dla inwestycji realizowanych poza USA.

8. Farba spełnia wymagania ustanowione przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) oraz niemiecki Komitet ds. Zdrowotnej Oceny Wyrobów Budowlanych (AgBB), a także spełnia wymagania znajdujące się w projekcie belgijskiego dekretu królewskiego ustanawiającego limity emisyjne dla materiałów budowlanych stosowanych wewnątrz.

9. Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji.

ŁATWA APLIKACJA

1. Niekapiąca formuła.
2. Bardzo dobra przyczepność do podłoża.
3. Łatwe rozprowadzanie farby.
4. Optymalny czas schnięcia.

* W przypadku dodatkowych wymagań w odniesieniu do możliwości stosowania produktu w w/w obiektach prosimy o kontakt z działem technicznym:
<http://www.tikkurila.pl/Doradcy-Technologiczni> lub pod numerem Infolinii tel. 801-88-99-65.

** Zaleca się usunięcie plam nie później niż 15 minut po zabrudzeniu.

*** Oznaczone wg normy PN-EN ISO 11890:2.

**** Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego dotyczy produktu po całkowitym wyschnięciu pomalowanej powierzchni i dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia.

***** Rekomendowane zapoznanie się ze szczegółami w Deklaracji Producenta dotyczącej systemu BREEAM International.

Przykłady zastosowania

Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłoży betonowych, jak również do renowacji starych wymalowań. Produkt może być stosowany na małe powierzchnie i/lub elementy wykończeniowe drewniane lub metalowe, po uprzednim zagruntowaniu odpowiednim dla tego rodzaju powierzchni preparatem gruntującym (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

DANE TECHNICZNE

Kolory



Biała, z możliwością barwienia na 19 kolorów złamanej bieli (off-white).

Stopień połysku

Pełny mat



Tikkurila Optiva White

Wydajność	Do 12 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu. Uzależniona jest od: chłonności i tekstury podłoża, metody aplikacji, użytego narzędzia malarskiego oraz koloru. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce poprzez wykonanie wymalowania próbnego na docelowo malowanej powierzchni. W przypadku przemalowań powierzchni białych lub w odcieniach bieli, wystarczy jedna warstwa farby (pod warunkiem, że istniejąca powłoka pozbawiona jest plam, przebarwień itp.).
Wielkość opakowań	0,9l; 2,7l; 9l
Rozcieńczalnik	Woda
Nakładanie	Walek, pędzel, natrysk hydrodynamiczny (dysza 415/417, ciśnienie 120-140 bar), natrysk pneumatyczny (dysza 1,8-2,0, ciśnienie 2-3 bar).
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba schnie ok. 1,5 godziny. Zaleca się, aby odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw wynosił min. 4 godziny. W przypadku malowania w niższej temperaturze lub w warunkach podwyższonej wilgotności czas schnięcia się wydłuża, dlatego należy wydłużyć odstępy między nanoszeniem kolejnych warstw.
Odporność na ścieranie	Najwyższa – klasa 1 według najnowszej normy PN-EN 13300:2002P, PN-EN ISO 11998:2007P. W przypadku zabrudzenia powłoki można użyć roztworu wody i delikatnych detergentów myjących.
Odporność na naświetlanie	Test odporności na naświetlanie lampami bakteriobójczymi UVC: wygląd powłoki i barwa nie ulegają zmianie po 8-godzinnym naświetlaniu.
Zawartość części stałych	Ok. 55% wag.
Gęstość	Ok. 1,35 g/cm ³
Przechowywanie	Termin ważności: 2 lata od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Wszystkie powierzchnie malowane muszą być suche, temperatura powietrza od +5°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.
Przygotowanie	<p>Powierzchnie niemalowane:</p> <p>Świeże tynki mineralne można malować po minimum 4 tygodniach sezonowania. Płyty G-K, gładzie szpachlowe można malować po całkowitym wyschnięciu. Powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przeszpachlować gładzią szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować gładź szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw i gładzi powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Tynki maszynowe z widoczną błyszczącą warstwą martwicy przeszlirować i oczyścić z pyłu. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej Tikkurila Optiva Primer.</p> <p>Powierzchnie uprzednio malowane:</p> <p>Przed malowaniem należy usunąć łuszczące się, luźne fragmenty starej powłoki, a całą powierzchnię zmyć i odtłuścić, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Farby o połysku satynowym, półmatowym, półpołysku i połysku zmatowić w całości przed ostatecznym odpyleniem. Do matowienia użyć papieru o uziarnieniu 150-200. Całość podłoża zagruntować farbą Tikkurila Optiva Primer. Czynność gruntowania może zostać pominięta jedynie pod warunkiem doskonałego zachowania istniejącej powłoki malarskiej (producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą ocenę stanu faktycznego podłoża).</p>



Tikkurila Optiva White

Powierzchnie malowane farbą klejową lub wapienną:

Farbę wapienną lub klejową dokładnie usunąć. Powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej Tikkurila Optiva Primer. W przypadku luźno związanego podłoża zagruntować preparatem Tikkurila Suprabilit.

Uwaga: Należy sprawdzić, czy malowany element jest stabilny i spójny np. czy zastosowana gładź/masa szpachlowa po lekkim przetarciu ręką „sypie się”, pyli i pozostawia na dłoni wyraźny ślad – to oznacza, że podłoże jest sypkie, niespójne i należy zastosować preparat Tikkurila Suprabilit.

W razie potrzeby do 5% wodą.

Rozcieńczanie

Malowanie

Przed przystąpieniem do malowania należy zakolorować dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej, w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej. Bezpośrednio przed malowaniem farbę należy dokładnie wymieszać. Nałożyć 2 warstwy Tikkurila Optiva White. Taśmę malarską odkleić natychmiast po zakończeniu malowania, zanim farba wyschnie. Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich ANZA.

Uwaga: Pełne własności odpornościowe na zmywanie na mokro, zgodnie z PN-EN 13300 powłoka uzyskuje po 28 dniach od zakończenia prac malarskich.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z Doradcą Technologicznym. Lista dostępna na <http://www.tikkurila.pl/Doradcy-Technologiczni>. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Czyszczenie narzędzi

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

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

Kat. A/a. Produkt zawiera minimalne ilości lotnych związków organicznych poniżej 1,5 g/l – (poniżej obowiązującej normy). Od 2010 r. dopuszczalna zawartość LZO poniżej 30 g/l.

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

Po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą dokładnie myć ręce. Jeśli wentylacja podczas aplikacji natryskiem jest niewystarczająca należy stosować półmaski lub całotwarzowe urządzenia ochrony dróg oddechowych, wyposażone w filtr pochłaniający pyły P2 (II b). Podczas malowania nosić odpowiednie ubranie robocze oraz rękawice ochronne. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Farbę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta. Produkt posiada Atest Higieniczny.

Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Puste opakowania jak i opakowania zawierające nienadające się do ponownego wykorzystania 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

Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Opakowanie szczelnie zamknąć natychmiast po użyciu. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +25°C. Chronić farbę przed mrozem



Opis produktu
24.02.2017

Tikkurila Optiva White

INFORMACJE DODATKOWE

i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Stopień połysku: Mat [4] wg PN-EN 13300. Matowe wykończenie powierzchni.
Sposób: dyspersja akrylowa.

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](#)