

Tikkurila Optiva White

RODZAJ

Biała, lateksowa farba do ścian i sufitów. 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 (szkoły, przedszkola, itp.), laboratoriach, obiektach służby zdrowia (szpitale, przychodnie, gabinety, sale zabiegowe, stacje dializ, itp.) 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

OPIS

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

OPTYMALNY I TRWAŁY EFEKT

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



 [zoom](#)



Tikkurila Optiva White

DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych: zero LZO***
- Ekologiczna receptura i najwyższa jakość potwierdzone certyfikatem Ecolabel.
- Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego
- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH, którego celem jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony zdrowia i środowiska.
- Farba spełnia wymagania z zakresu VOC dla farb w wielokryterialnym systemie certyfikacji BREEAM International****
- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi
- 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.
- 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.
- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji

ŁATWA APLIKACJA

- Niekapiąca formuła
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Łatwe rozprowadzanie farby
- Optymalny czas schnięcia

* W przypadku dodatkowych wymagań w odniesieniu do możliwości stosowania produktu w/w obiektach prosimy o kontakt z naszym 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

Tikkurila Optiva White

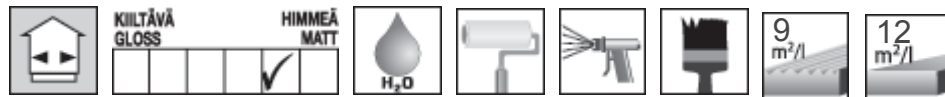
*** Oznaczone wg normy PN-EN ISO 11890-2:2007,
Metoda 1

**** Zapoznaj się ze szczegółami w Deklaracji Producenta
dotyczącej systemu BREEAM International

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłóży 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 Everal Metal Primer).

DANE TECHNICZNE



Właściwości	<p>Niekapiąca formuła.</p> <p>Bardzo dobra przyczepność do podłoża.</p> <p>Łatwe rozprowadzanie farby.</p> <p>Optymalny czas schnięcia.</p>
Kolory Stopień połysku	<p>Biała, z możliwością barwienia na 19 kolorów złamanej bieli (off-white).</p> <p>Mat</p>
Wydajność	<p>Do 12 m²/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.).</p>
Wielkość opakowań Rozcieńczalnik	<p>0,9l; 2,7l; 9l</p> <p>Woda</p>
Nakładanie	<p>Wałek, pędzel, natrysk hydrodynamiczny (dysza 415/417, ciśnienie 120-140 bar), natrysk pneumatyczny (dysza 1,8-2,0, ciśnienie 2-3Bar).</p>
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	<p>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.</p>



Tikkurila Optiva White

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%.
Powierzchnie niemalowane:

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 przespachlować 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.

Przygotowanie

Powierzchnie uprzednio malowane:

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 zmatowienia 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).

Powierzchnie malowane farbą klejową lub wapienną:

Farbę wapienną lub klejową dokładnie usunąć. Powierzchnie oczyścić

Tikkurila Optiva White

z kurzu i brudu, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej Tikkurila Optiva Primer. W przypadku luźno związanego podłoża zagruntować impregnatem 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.

Rozcieńczanie

W razie potrzeby do 5% wodą.

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.

Malowanie

Taśmę malarską odkleić natychmiast po zakończeniu malowania, zanim farba wyschnie. Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich ANZA.

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.

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

Czyszczenie narzędzi

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 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 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) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. 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. 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. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. 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



Tikkurila Optiva White

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym Urzędzie Gminy.

Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +25°C. Chronić farbę przed mrozem. Opakowanie szczelnie zamknąć natychmiast po użyciu. Szczelnie zamknięte opakowania przechowywać w pomieszczeniach w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C, chroniąc przed mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Stopień połysku: Mat [4] wg PN-EN 13300:2002P. Matowe wykończenie powierzchni.

Spoivo: dyspersja akrylowa.

INFORMACJE DODATKOWE

W przypadku dodatkowych wymagań w odniesieniu do możliwości stosowania produktu w w/w obiektach prosimy o kontakt z naszymi [Doradcami Technologicznymi](#) lub pod nr Infolinii tel. 801 88 99 65.

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](#)