

Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

RODZAJ

Lateksowa farba z technologią ceramiczną do ścian i sufitów.

Najnowszej generacji, wodorozcieńczalna lateksowa farba akrylowo - kompozytowa, opracowana z wykorzystaniem nowoczesnych technologii: ceramicznej (gwarantującej wysoką odporność mechaniczną powłoki) oraz 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), laboratoriach, obiektach służby zdrowia (szpitale, przychodnie, gabinety, sale operacyjne, zabiegowe, stacje dializ, itp) oraz zakładach usługowych i produkcyjnych, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością*.

Gwarantuje piękne, głęboko matowe, jednolite wykończenie. Paleta barw zawiera ponad 13.000 propozycji.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

OPIS

TECHNOLOGIA CERAMICZNA – unikatowy układ wypełniaczy ceramicznych i funkcjonalnych:

- Wysoka odporność mechaniczna powłoki: m. in. na wyblyszczenia, ślady po przetarciach itp.
- Wyrazista głębia koloru szczególnie atrakcyjna dla farby o głębokim macie
- Ekskluzywne antyrefleksyjne, głęboko matowe wykończenie, jednakowe niezależnie od kąta patrzenia

TECHNOLOGIA ENKAPSULACJI

- Bardzo dobra siła krycia farby
- Podwyższona odporność na niektóre plamy i zabrudzenia
- Zwiększona odporność powłoki na brud i kurz
- Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.)

OPTYMALNY I TRWAŁY EFEKT

- Unikatowa zdolność do regeneracji matowej powłoki poprzez delikatne przetarcie ściany suchą lub moką tkaniną, dzięki zastosowaniu specjalnej, ultranowoczesnej kombinacji wosków



 [zoom](#)



Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

- Jednorodna i łatwa do uzyskania struktura powłoki
- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300)
- Trwałość koloru w czasie
- Piękne, głęboko matowe wykończenie
- Innowacyjny system barwienia „Avatint” (ponad 13.000 propozycji kolorystycznych)

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, z wyłączeniem pomieszczeń narażonych na zwiększoną wilgotność***
- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi

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.

** oznaczone wg normy PN-EN ISO 11890:2

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

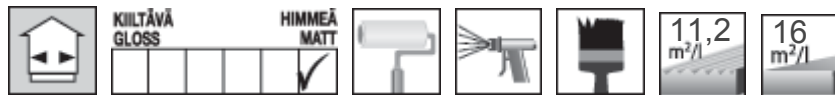
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłoży betonowych, jak również do renowacji starych wymalowań.

Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

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

Ekologiczna receptura przyjazna środowisku potwierdzona certyfikatem Ecolabel. Farba polecana alergikom rekomendowana przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne. Minimalna - poniżej wymaganej normy - zawartość lotnych związków organicznych. Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro - klasa 1. Wysoka wydajność i siła krycia. Doskonałe własności aplikacyjne: niekapiąca formuła, bardzo dobra przyczepność do podłoża, łatwe rozprowadzanie oraz optymalny czas schnięcia. Dzięki zwartej strukturze farby, kurz i inne zabrudzenia w ograniczonym stopniu wnikają w głąb ścian. Farba daje głęboko matowe wykończenie powierzchni, niwelujące drobne niedoskonałości podłoża.

Baza

A i C

Kolory

Kolory z karty Tikkurila Symphony, NCS, RAL.

Paleta barw ponad 13.000 odcieni.

Karty kolorów

[Kolekcja Nastrojów - kolory](#) i [Karta kolorów - Tikkurila 2436 Symphony](#)

Stopień połysku

Pełny mat

Wydajność

Do 16 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Uzależniona jest od: chłonności i tekstury podłoża, metody aplikacji, użytego narzędzia malarskiego oraz koloru.

Wielkość opakowań

0,9 l, 2,7 l, 9 l

Nakładanie

Wałek, pędzel, natrysk (dysza 415, ciśnienie 150 bar).

Czas schnięcia przy

temp. 23°C i

wilgotności względnej 50%

W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba schnie ok. 1 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 wydłuży, 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.

Farba odporna na mycie środkami dezynfekującymi używanymi w szpitalach.

Odporność chemiczna

Lista środków, na które produkt jest odporny dostępna jest na życzenie Klienta.



Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

Zawartość części stałych	Baza A – ok. 56% (w zależności od koloru), Baza C – ok. 54% (w zależności od koloru)
Gęstość	Baza A – ok. 1,34 g/cm ³ , Baza C – ok. 1,28 g/cm ³ (w zależności od koloru)
Przechowywanie	Termin ważności: 3 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. 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 przeszlifować i oczyścić z pyłu. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej OPTIVA PRIMER.

Powierzchnie uprzednio malowane:

Przygotowanie

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 zmatować w całości przed ostatecznym odpyleniem. Do matowienia użyć papieru o uziarnieniu 150 - 200. Całość podłoża zagruntować farbą 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 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 zastosowana gładź/masa szpachlowa jest



Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

Rozcieńczanie	<p>mocnym i stabilnym podłożem – jeśli po lekkim przetarciu ręką szpachlówka „sypie się” lub pozostawia na dłoni ślad pyłu – to oznacza, że podłoże jest sypkie i należy zastosować preparat Tikkurila SUPRABILIT.</p> <p>W razie potrzeby do 5% wodą.</p> <p>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 CERAMIC SUPER MATT [3].</p>
Malowanie	<p>Dla kolorów o szczególnie słabej sile krycia (odpowiednio oznaczonych w systemie barwienia) może nastąpić konieczność nałożenia dodatkowych warstw. W przypadku stosowania kolorów, oznaczonych w systemie barwienia jako słabo kryjące (LH) oraz intensywnych kolorów z bazy C konieczne jest użycie farby gruntującej Tikkurila OPTIVA PRIMER, zabarwionej na kolor zbliżony do farby nawierzchniowej.</p> <p>Taśmę malarską odkleić natychmiast po zakończeniu malowania, zanim farba wyschnie.</p> <p>Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich ANZA.</p> <p>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.</p> <p>Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby.</p>
Instukcje dot. konserwacji	<p>Niedoskonałości wymalowania, które powstały podczas użytkowania powłoki można zniwelować po delikatnym przetarciu suchą lub mokrą tkaniną.</p>
Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)	<p>Kat. A/a. Produkt zawiera minimalne ilości lotnych związków organicznych, poniżej 1,5 g/l. Od 2010 r. dopuszczalna zawartość LZO poniżej 30 g/l.</p>
OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008	<p>Farbę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Zawiera mieszanina poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on .</p> <p>Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta. Produkt posiada Atest Higieniczny.</p>



Tikkurila Optiva Ceramic Super Matt [3]

Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Należy je przekazać firmom specjalistycznym, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku. Informacje o firmach zajmujących się utylizacją opakowań w danym regionie można znaleźć w lokalnym Starostwie Powiatowym lub Urzędzie Gminy.

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

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.

INFORMACJE DODATKOWE

Stopień połysku: GŁĘBOKI MAT [2-3] wg PN-EN 13300.

Farba nadaje głęboko matowe wykończenie powierzchni, niwelujące drobne niedoskonałości podłoża.

Spoiwo: 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](#)