



TIKKURILA

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]

MATOWA, WODOROZCIEŃCZALNA EMALIA UNIWERSALNA DO DREWNA I METALU / DO BARWIENIA

OPIS

Najnowszej generacji, uniwersalna, szybkoschnąca, matowa emalia akrylowa do drewna i metalu, o delikatnym zapachu. Przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej (ponad 13 tysięcy kolorów).

ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do malowania wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni drewnianych, płyt wiórowych, powierzchni metalowych (stalowych, ze stali ocynkowanej, kwasoodpornej, aluminiowych, miedzianych), plastikowych, szklanych, glazury – po uprzednim przygotowaniu podłoża odpowiednim gruntem. Emalia może być również stosowana do renowacyjnego malowania podłoży pokrytych wcześniej farbami alkidowymi lub chemoutwardzalnymi. Polecana do malowania: mebli, drzwi, okien, mebli ogrodowych, listew przypodłogowych, kaloryferów itp.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

WYSOKA ODPORNOŚĆ POMALOWANEJ POWIERZCHNI NA:

- Uszkodzenia mechaniczne, np. zarysowania
- Zmienne warunki atmosferyczne oraz UV
- Podwyższoną temperaturę – emalia polecana m.in. do kaloryferów
- Zmywanie, detergenty

SZEROKA PALETA KOLORYSTYCZNA:

- Ponad 13 000 kolorów w systemie barwienia Tikkurila
- Możliwość uzyskania tego samego koloru na różnych powierzchniach, np. mebel, kaloryfer (Tikkurila Everal Aqua), ściana (Tikkurila Optiva)

PRZYJAZNA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA:

- Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego*
- Neutralny zapach podczas aplikacji

ATRAKCYJNY EFEKT FINALNY:

- Nieżółknąca powłoka
- Stabilny stopień połysku wraz z upływem czasu
- Bardzo dobra siła krycia

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU ORAZ KOMFORT STOSOWANIA:

- Szybki czas schnięcia
- Bardzo dobra rozlewność i przyczepność do podłoża
- Produkt nie kapie i nie przyska

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

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]



Powyższe informacje są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]

DANE TECHNICZNE

Baza	baza A, baza C
Kolorystyka	Tikkurila Deco Grey, Tikkurila Symphony, Tikkurila Pro Grey Karta kolorów Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS i RAL. Informacja o kolorach do zastosowania zewnętrznego dostępna w systemie kolorowania.
Stopień połysku	Mat.
Wydajność	Do 14 m ² /lprzy jednokrotnej aplikacji. Rzeczywista wydajność uzależniona jest od wielu czynników, takich jak faktura podłoża, porowatość i zawartość wilgoci w podłożu.
Opakowania	baza A: 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l baza C: 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Rozcieńczalnik	Woda. W razie konieczności rozcieńczyć wodą w ilości do 5% obj.
Metody aplikacji	Pędzel, wałek, natrysk. Warunki natrysku pneumatycznego: - ciśnienie 3-4 bar - dysza 1.4-1.8 mm - rozcieńczenie 20-40% obj. Warunki natrysku hydrodynamicznego: - ciśnienie 140-160 bar - dysza 0,009"-0,013" - rozcieńczanie: 0-5% obj. Warunki natrysku hydrodynamicznego z osłoną powietrza: - ciśnienie 80-120 bar - dysza 0.009-0.011 - rozcieńczenia 0-5% obj. - atomizacja ciśnienia powietrza 1-2 bar
Czas schnięcia	W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50% pyłosuchość po 1 godzinie, nakładanie kolejnej warstwy po min. 4 godzinach. Całkowite utwardzenie powłoki następuje po 2-3 dniach.
Gęstość (kg/l)	Baza A ok. 1,3, Baza C ok. 1,04 (w zależności od koloru).
Odporność na warunki atmosferyczne	Dobra.
Odporność chemiczna	Dobra, PN-EN ISO 2812-3:2012.

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]

Odporność termiczna	Maks. +100°C, w wyższych temperaturach powłoka posiada tendencję do żółknięcia, PN-EN ISO 3248:2001.
Zawartość części stałych objętościowo (%)	29-36
LZO	Kat. A/b. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010r. – 100 g/l. Kat. A/d. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010r. – 130 g/l. Produkt zawiera poniżej 100 g/l LZO.
Warunki przechowywania	Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Chronić przed mrozem. Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID).
Atest higieniczny	TAK

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji

Malowana powierzchnia musi być sucha. Prace malarskie prowadzić w temperaturze od +8°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być min. o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Przygotowanie powierzchni

Wszystkie powierzchnie dokładnie oczyścić z zabrudzeń, kurzu i tłustych plam. Powierzchnie wcześniej malowane umyć za pomocą Tikkurila Maalipesu. Całość spłukać dokładnie wodą i pozostawić do wyschnięcia. Usunąć łuszczące się fragmenty starej powłoki malarskiej. Gładkie i błyszczące podłoże należy zmatowić i dokładnie odpylić. W razie konieczności wyrównać powierzchnię za pomocą odpowiedniej szpachłówki i po wyschnięciu przeszlifować i odpylić. Wszystkie podłoża malowane gruntami Tikkurila Rostex Super Akva, Tikkurila Otex Akva oraz impregnatem Tikkurila Valtti Wood Guard należy przemaalowywać po 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy.

Powierzchnie drewniane:

Nowe, wewnętrzne powierzchnie drewniane lub drewnopochodne zaleca się zagruntować za pomocą Tikkurila Everal Aqua Primer. Chłonne powierzchnie drewniane zagruntować najpierw gruntem rozcieńczonym 5-10%, następnie zeszlifować, a w razie konieczności zastosować warstwę nierozcieńczonego gruntu Tikkurila Everal Aqua Primer. Powierzchnie drewniane posiadające sęki oraz tendencje do żółknięcia wynikające z wycieku żywicy oraz innych substancji powodujących przebarwienia, należy zabezpieczyć gruntem Tikkurila Multistop zgodnie z instrukcją stosowania, a następnie nałożyć emalię nawierzchniową. Zewnętrzne powierzchnie drewniane należy zagruntować za pomocą Tikkurila Valtti Wood Guard.

Powierzchnie metalowe:

Użytkowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń zagruntować za pomocą Tikkurila Rostex Super Akva. Emalia może być stosowana bez gruntu na powierzchniach metalowych w suchych pomieszczeniach, które nie wymagają zabezpieczenia antykorozyjnego. Niemniej jednak stosowanie gruntu poprawia przyczepność oraz efekt wizualny warstwy nawierzchniowej.

Pozostałe powierzchnie:

Podłoża z aluminium, miedzi, drewnopochodne, plastikowe, szklane oraz glazurę należy zszorstkować, a następnie zagruntować Tikkurila Otex Akva przed nałożeniem emalii nawierzchniowej.

Powierzchnie uprzednio malowane: zmyć za pomocą odpowiednich preparatów usuwających wszelkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność emalii. Całość spłukać dokładnie wodą i pozostawić do wyschnięcia. W razie konieczności wyrównać powierzchnię za pomocą szpachłówki i po wyschnięciu przeszlifować. Twarde i błyszczące podłoże należy zmatowić. Uwaga: W przypadku renowacji starych powłok malarskich należy wykonać wymalowania próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Przed przystąpieniem do malowania emalię dokładnie wymieszać. Nakładać 1-2 warstwy wałkiem, pędzlem lub metodą natrysku. W razie konieczności rozcieńczyć wodą w ilości do 5% obj.

Uwaga

Do stosowania wewnętrznego produkt jest odporny na temperaturę do +100°C.

Do zastosowań zewnętrznych na elementach drewnianych, gdy ich powierzchnia jest narażona na temp. poniżej 0°C należy zastosować impregnat gruntujący do drewna Tikkurila Valtti Wood Guard jako podkład pod emalię Tikkurila Everal Aqua Matt 10.

Tylko z podkładem powłoka jest odporna na działanie mrozu.

TIKKURILA EVERAL AQUA MATT [10]

Czyszczenie narzędzi

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

Renowacja powierzchni

Powierzchnie malowane emalią Tikkurila Everal Aqua Matt [10] mogą być przemalowane za pomocą tego samego produktu. Patrz: Przygotowanie podłoża.

OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. 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.

Wskazówki BHP i PPOŻ

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) oraz masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) oraz masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Powyższe informacje są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.