



TIKKURILA

## TIKKURILA EVERAL AQUA SEMI MATT [40]

### OPIS

Najnowszej generacji, uniwersalna, wodorozcieńczalna, półmatowa emalia akrylowa, o wysokiej trwałości. Dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej (ponad 13 tysięcy kolorów). Produkt przeznaczony do malowania wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni drewnianych, płyt wiórowych i uprzednio zagruntowanych podłoży metalowych, jak również do powierzchni: stalowych, stali ocynkowanej, kwasoodpornej, aluminium, miedzi, plastikowych, szklanych, glazury - po uprzednim przygotowaniu podłoża. Emalia może być również stosowana do malowania wewnętrznych powierzchni mineralnych oraz do renowacyjnego malowania podłoży pokrytych wcześniej farbami alkidowymi lub chemoutwardzalnymi. Dzięki nowoczesnej technologii, pomalowana powierzchnia jest odporna na uszkodzenia mechaniczne, nie żółknie z upływem czasu oraz zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych.

### ZASTOSOWANIE

Malowanie mebli, drzwi, okien, mebli ogrodowych, lamperii wewnątrz pomieszczeń, listew przypodłogowych, kaloryferów itp. Niepolecana do malowania dachów oraz fasad metalowych.

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

#### WYSOKA ODPORNOŚĆ POMALOWANEJ POWIERZCHNI NA:

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

#### ATRAKCYJNY EFEKT FINALNY:

- o Nieżółknąca powłoka
- o Stabilny stopień połysku wraz z upływem czasu
- o Bardzo dobra siła krycia
- o Szeroka gama ponad 13 tys. kolorów

#### TROSKA O ZDROWIE I ŚRODOWISKO

- o Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego\*
- o Neutralny zapach podczas aplikacji

#### OSZCZĘDNOŚĆ CZASU ORAZ KOMFORT STOSOWANIA:

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

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



## TIKKURILA EVERAL AQUA SEMI MATT [40]



Powyższe informacje nie 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

KARTA TECHNICZNA 09.06.2020

## TIKKURILA EVERAL AQUA SEMI MATT [40]

DANE TECHNICZNE	
<b>Baza</b>	baza A, baza C
<b>Kolorystyka</b>	<b>Karty kolorów:</b> 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.
<b>Stopień połysku</b>	Półmat.
<b>Wydajność</b>	Do 14 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnej aplikacji. Rzeczywista wydajność uzależniona jest od wielu czynników, takich jak faktura podłoża, porowatość i zawartość wilgoci w podłożu.
<b>Opakowania</b>	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
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda. W razie konieczności rozcieńczyć wodą w ilości do 5% obj.
<b>Metody aplikacji</b>	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" - rozcieńczenie: 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
<b>Czas schnięcia (w 23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)</b>	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.
<b>Gęstość (kg/l)</b>	Baza A ok. 1,2, Baza C ok. 1,05 (w zależności od koloru).
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	Bardzo dobra.

Powyższe informacje nie 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

## TIKKURILA EVERAL AQUA SEMI MATT [40]

<b>Odporność chemiczna</b>	Bardzo dobra, PN-EN ISO 2812-3:2012.
<b>Odporność termiczna</b>	Maks. +100°C, w wyższych temperaturach powłoka posiada tendencję do żółknięcia, PN-EN ISO 3248:2001.
<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	33-35
<b>LZO</b>	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.
<b>Warunki przechowywania</b>	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).
<b>Atest higieniczny</b>	TAK

Powyższe informacje nie 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 SEMI MATT [40]

## 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 szpachlówki 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.

#### Wewnętrzne powierzchnie mineralne:

Podłoże przeznaczone do malowania musi być czyste, suche i odtłuszczone, oczyszczone z pyłu i luźno związanych elementów. Powierzchnię zagruntować Tikkurila Optiva Primer, a następnie nałożyć 2 warstwy produktu nawierzchniowego.

#### Pozostałe powierzchnie:

Wewnętrzne 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 szpachlówki 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. Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich Anza.

## TIKKURILA EVERAL AQUA SEMI MATT [40]

### **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 Semi Matt [40] mogą być przemalowane za pomocą tego samego produktu. Patrz: Przygotowanie podłoża.

### **OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW**

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.

Powyższe informacje nie 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.