



TIKKURILA

## TIKKURILA EVERAL SEMI MATT [30]

### OPIS

Uniwersalna, półmatowa emalia alkidowa o wysokiej trwałości, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Dostępna w szerokiej gamie kolorów (ponad 13 tysięcy).

### ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do malowania zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni: stalowych, stali ocynkowanej, kwasoodpornej, aluminium, miedzi, drewnianych, drewnopochodnych, plastikowych, szklanych, glazury - po uprzednim przygotowaniu podłoża. Nadaje się do malowania elementów użytkowych takich jak: meble, drzwi, ramy okienne, ogrodzenia, drabiny, balustrady, maszty, stelaże itp.

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

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 SEMI MATT [30]

DANE TECHNICZNE	
<b>Kolorystyka</b>	<b>Karty kolorów:</b> Tikkurila Pro Grey, Tikkurila Deco Grey, Tikkurila Symphony. Kolory z karty Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS i RAL. Paleta barw ponad 13 000 odcieni.
<b>Stopień połysku</b>	Półmat. UWAGA: na stopień połysku może mieć wpływ intensywność wybranego koloru i grubość powłoki.
<b>Wydajność</b>	8-12 m <sup>2</sup> /l, w zależności od rodzaju i chłonności podłoża.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Tikkurila Everal Thinner 1050 lub benzyna lakiernicza.
<b>Metody aplikacji</b>	Pędzel, wałek lub natrysk pneumatyczny (aplikacja natryskiem może być używana wyłącznie na instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych).
<b>Czas schnięcia</b>	W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba osiąga pyłosuchość po ok. 4 godzinach, a suchość dotykową po ok. 6-7 godzinach. Zaleca się, aby odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw wynosił min. 16 godzin (w normalnych warunkach). Uwaga: W przypadku malowania intensywnych kolorów czas wysychania emalii może ulec wydłużeniu.
<b>Gęstość (kg/l)</b>	Baza A - ok. 1,308, Baza C - ok. 1,166
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	Bardzo dobra.
<b>Odporność termiczna</b>	Maks. +100°C, w wyższych temperaturach powłoka posiada tendencję do żółknięcia.
<b>Odporność na działanie światła</b>	Dobra.
<b>Zawartość części stałych wagowo %</b>	min. 61
<b>LZO</b>	Kat. A/d. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 300 g/l. Produkt zawiera poniżej 300 g/l LZO.

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 SEMI MATT [30]

<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 temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Produkt w opakowaniach o pojemności od 450 l nie jest objęty przepisami ADR/RID.
<b>Atest higieniczny</b>	TAK

# TIKKURILA EVERAL SEMI MATT [30]

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### Warunki aplikacji

Prace malarskie prowadzić w temperaturze od +5°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.

### Przygotowanie powierzchni

Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłu, kurzu i luźno przylegających części.

#### Powierzchnie niemalowane:

Podłoża drewniane i drewnopochodne przed aplikacją emalii należy pomalować alkidową farbą gruntującą Tikkurila Everal Primer. Powierzchnie użytkowane na zewnątrz, zaleca się zaimpregnować preparatem Tikkurila Valti Super Guard. Podłoża stalowe i żeliwne pomalować podkładem antykorozyjnym Tikkurila Rostex Super, następnie emalią nawierzchniową. Podłoża z aluminium, miedzi, drewnopochodne, plastikowe, szklane oraz glazurę należy zszorstkować, a następnie zagruntować Tikkurila Otex przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.

#### Powierzchnie wcześniej malowane:

Podłoża drewniane i drewnopochodne pokryte pleśnią, glonami itp. przed przystąpieniem do malowania, poddać obróbce odpowiednim preparatem usuwającym te mikroorganizmy, następnie splukać wodą i pozostawić do wyschnięcia. Usunąć wszystkie łuszczące się fragmenty starej powłoki a dobrze przyczepne do podłoża przeszlifować, oczyścić i odtłuścić. Wewnętrzne powierzchnie drewniane przed aplikacją emalii nawierzchniowej wstępnie zagruntować farbą gruntującą Tikkurila Everal Primer. W przypadku przemalowywania powierzchni w ciemnych odcieniach oraz w przypadku stosowania kolorów słabo kryjących, zaleca się stosowanie farby gruntującej podbarwionej pod kolor emalii nawierzchniowej. Podłoża metalowe oczyścić z rdzy za pomocą szczotki metalowej do stopnia czystości ST2 wg PN ISO 8501-1. Usunąć brud, wodorozpuszczalne sole, smary i oleje detergentem Tikkurila Panssaripesu. Splukać dokładnie wodą i pozostawić do wyschnięcia. Stare, połyskliwe powłoki farb powinny być dobrze zmatowione przed malowaniem. Zagruntować niemalowaną powierzchnię metalu farbą Tikkurila Rostex Super. Powierzchnie ocynkowane przed gruntowaniem należy zszorstkować, następnie zagruntować Tikkurila Rostex Super.

Uwaga: Wszystkie podłoża malowane gruntami Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Rostex Super, Tikkurila Otex oraz impregnatem Tikkurila Valti Super Guard należy przemalowywać produktem nawierzchniowym po 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy.

### Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Przed przystąpieniem do malowania emalią dokładnie wymieszać. Do natrysku pneumatycznego rozcieńczyć stosując Tikkurila Everal Thinner 1050 dodając 10-20% objętościowych rozcieńczalnika. Nakładać 1-3 warstwy, w zależności od kondycji podłoża. Zaleca się użycie narzędzi malarskich Anza.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości wyrobu. Narzędzia należy czyścić rozcieńczalnikiem Tikkurila Everal Thinner 1050 lub benzyną lakierniczą bezpośrednio po zakończeniu prac malarskich.

### Renowacja powierzchni

Powierzchnie malowane emalią Tikkurila Everal Semi Matt [30] mogą być przemalowane za pomocą tego samego produktu. Patrz: Przygotowanie podłoża.

## TIKKURILA EVERAL SEMI MATT [30]

### 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.

### Wskazówki BHP i PPOŻ

Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania. **Zawiera:** węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych. **Uwaga.** Łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne. Zawiera kwas neodekanowy, sól kobaltowa oraz oksym ketonu etylowo-metylowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



GHS02



GHS07

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.