

## TECHNICKÝ LIST

### EVERAL AQUA SEMI MATT 40

#### POPIS VÝROBKU

- Najnovšia generácia, univerzálneho, vodou riediteľného, matného akrylového emailu, s vysokou odolnosťou.
- K dispozícii v širokej škále farieb (viac ako 13 000 farieb).
- Výrobok je určený na natieranie vnútorných a vonkajších drevených, drevotriekových a predtým natretých kovových povrchov, ako aj na: oceľ, pozinkovaná oceľ, oceľ odolná voči kyselinám, hliník, meď, plast, sklo, keramické dlaždice - po príprave povrchu.
- Email sa môže použiť aj na renovačné natieranie povrchov predtým natretých alkydovými alebo chemicky vytvrdenými farbami.
- Vďaka modernej technológii je natieraný povrch odolný voči mechanickému poškodeniu, časom nežltne a chráni natieraný povrch pred poveternosťnými vplyvmi.



#### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIA

- Maľovanie: nábytku, dverí, okien, záhradného nábytku, soklov, radiátorov atď.
- Neodporúča sa na maľovanie kovových striech a fasád.
- **VYSOKÁ ODOLNOSŤ POVRCHU NA**
  - Premenné poveternostné podmienky a UV lúče.
  - Mechanické poškodenie.
  - Vysokú teplotu email sa odporúča, okrem iného aj pre radiátory.
  - Na čistiace prostriedky, saponáty.
- **KONEČNÝ EFEKT:**
  - Nežltnúci účinok.
  - Stabilný stupeň lesku v priebehu času.
  - Veľmi dobrá krycia schopnosť.
  - Široká škála viac ako 13 000 farieb.
- **STAROSTLIVOSŤ O ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:**
  - Odporúčanie Poľskej spoločnosti pre alergiu \*.
  - Neutrálny zápach počas aplikácie.
- **ÚSPORA ČASU A POHODLIE PRI POUŽÍVANÍ:**
  - Rýchla doba schnutia.
  - Veľmi dobré rozotieranie a príľnavosť k podkladu.
  - Produkt nekvapká a nešpliecha.
  - \* Odporúčanie Poľskej spoločnosti pre alergiu sa týka výrobku po úplnom vysušení natretého povrchu a dôkladné prevzdušnení miestnosti.



## TECHNICKÝ LIST

### EVERAL AQUA SEMI MATT 40

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>BÁZA</b>	A a C báza.
<b>FAREBNÁ ŠKÁLA</b>	Vzorkovník: Deco Gray, farebný systém Symphony, Pro Gray. Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey CC, NCS a RAL. Informácie o farbách pre vonkajšie použitie sú k dispozícii v systéme tónovania.
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Polomatný.
<b>OBJEMOVÁ SUŠINA</b>	33-35%.
<b>HUSTOTA</b>	Báza A približne 1,2 kg/l, báza C približne 1,05 kg/l závisí od odtieňu.
<b>POKRYTIE</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l na jeden náter. Skutočné pokrytie závisí od mnohých faktorov, napríklad od textúry povrchu, pórovitosti a obsahu vlhkosti povrchu.
<b>DOBA SCHNUTIA</b>	Pri teplote + 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50% suchý proti prachu po 1h , nasledujúci náter po cca. 4 hod. Plne vytvrdený po 2-3 dňoch. .
<b>BALENIE</b>	Báza A: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L . Báza C: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L.
<b>SKLADOVANIE</b>	Skladujte a prepravujte v tesne uzavretých nádobách pri teplotách od + 5°C do +25°C. Produkt by sa mal prepravovať a skladovať v nádobách chrániacich pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách od + 5°C do + 25°C. Skladovanie a preprava v tesne uzavretých nádobách pri teplote + 5°C-+25°C v suchých a vetraných priestoroch. Chráňte pred mrazom. Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa predpisov ADR / RID.
<b>VOC</b>	Kat. A/d. Prijateľný obsah VOC od roku 2010r.-130 g/l. Kat. A/b. Prijateľný obsah VOC od roku 2010r.-100 g/l. Produkt obsahuje menej ako 100 g/l VOC.
<b>APLIKÁCIA</b>	Štetec, valček alebo striekanie. Podmienky pre konvenčné striekanie: tlak: 3-4 bar, tryska: 1,4 - 1,8 mm, riedenie: 20 - 40% objemu. Podmienky pre bezvzduchové striekanie: tlak: 140 - 160 barov, tryska: 0,009 "-0,013", riedenie: 0-5% objemu. Podmienky pre bezvzduchové striekanie so vzduchovým krytom: tlak: 80 - 120 barov, tryska: 0,009-0,011,riedenie: 0-5% objemu, tlak rozprašovacieho vzduchu: 1-2 bar.
<b>RIEDENIE</b>	Ak je to potrebné, zriediť vodou 5% podľa objemu.
<b>ČISTENIE NÁRADIA</b>	Ihneď po použití očistite náradie vodou. Pred čistením odstráňte z nástrojov čo najviac farby. Pred umývaním náradia by malo byť dôkladne utreté, aby sa odstránila prebytočná farba. Ihneď po dokončení očistite náradie vodou.
<b>ODOLNOSŤ NA ZMENY POČASIA</b>	Veľmi dobrá.
<b>CHEMICKÁ ODOLNOSŤ</b>	Veľmi dobrá, podľa normy: PN-EN ISO 2812-3: 2012.
<b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b>	Max. +100°C, pri vyšších teplotách má povrch sklon k žltnutiu, PN EN ISO 3248:200

## TECHNICKÝ LIST

### EVERAL AQUA SEMI MATT 40

#### NÁVOD NA POUŽITIE:

#### PODMIENKY APLIKÁCIE:

Natretý povrch musí byť suchý. Natieranie sa vykonáva pri teplote od + 8°C do + 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80%. Teplota natretého povrchu by mala byť min. O 3°C vyššia ako teplota rosného bodu. Výrobca nezodpovedá za zlú kvalitu náteru, ktorá je v rozpore s jeho odporúčaniami.

#### PRÍPRAVA POVRCHU:

Všetky povrchy by mali byť dôkladne očistené od nečistôt, prachu a mastnoty. Predtým natreté povrchy očistiť pomocou Tikkurila Maalipesu. Očistený povrch dôkladne opláchnite vodou a nechajte vyschnúť. Odstráňte odlupujúce sa kúsky starej farby. Hladký a lesklý povrch by mal byť zdrsnený a dôkladne oprášený. Ak je to potrebné, povrch vyrovnejte pomocou vhodného plniva a po zaschnutí odstráňte prach. Všetky podklady natreté základnými nátermi: Tikkurila Rostex Super Akva, Tikkurila Otex Akva adhézny základný náter a impregnant Tikkurila Valtti Guard musia byť po 24 hodinách od nanesenia poslednej vrstvy natreté znova.

Drevené povrchy: Nové interiérové drevené povrchy alebo povrchy podobné drevu by mali byť natreté základným náterom Tikkurila Everal Aqua. Nasiakavé drevené povrchy najskôr napenetrujte základným náterom zriedeným 5-10%, potom povrch prebrúste a podľa potreby naneste vrstvu nezriedeného základného náteru Tikkurila Everal Aqua. Drevené povrchy, ktoré majú hrče a majú sklon k žltnutiu v dôsledku úniku živice a iných látok, ktoré spôsobujú pigmentáciu, chráňte základným náterom Tikkurila Multistop podľa pokynov na použitie a potom naneste emailovú povrchovú úpravu. Vonkajšie drevené povrchy je potrebné natrieť základným náterom Tikkurila Valtti Guard.

Kovové povrchy: Na vnútorné a vonkajšie povrchy použité sa natierajú Tikkurila Rostex Super Akva. Email je možné použiť bez základného náteru na kovové povrchy v suchých priestoroch, ktoré nevyžadujú ochranu proti korózii. Použitie základného náteru však zlepšuje príľnavosť a vizuálny efekt povrchovej úpravy.

Ostatné povrchy: Hliník, meď, drevo, plast, sklo a keramika sa musia zdrsniť a natrieť základným náterom Tikkurila Otex Akva adhézny základný náter.

Minerálne povrchy v interiéri: Podklad, ktorý sa má natrieť, musí byť čistý, suchý a zbavený mastnoty a prachu. Povrch natrite Tikkurila Optiva Primer, potom naneste 2 vrstvy vrchného náteru.

Predtým natreté povrchy: Treba opatrne umyť špeciálnymi prostriedkami, aby sa odstránili všetky nečistoty, ktoré znižujú príľnavosť. Opatrne opláchnite vodou a nechajte zaschnúť. Ak je to potrebné, povrch vyrovnejte pomocou tmelu a po zaschnutí prebrúste. Tvrdý a lesklý povrch by mal byť zdrsnený. Upozornenie: Pred renováciou starých náterov je potrebné vykonať skúšobnú aplikáciu, ktorá posúdi príľnavosť nového náteru k natretému povrchu. Pozitívny výsledok určuje použitie produktu.

#### VRCHNÝ NÁTER:

Pred natieraním produkt dôkladne premiešajte. Ak je to potrebné, zriediť vodou 5% podľa objemu. Nanášajte 1-2 vrstvy štetcom, valčekom alebo striekaním. Odporúča sa používať nástroje ANZA.

#### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZNEŠKODŇOVANIE ODPADU:

Prázdne obaly a plechovky s tekutým odpadom je potrebné zneškodniť v súlade s miestnymi predpismi. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade.

**Výrobca:** Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, [www.tikkurila.com](http://www.tikkurila.com)

**Distribútor:** Dejmark spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, [www.dejmark.sk](http://www.dejmark.sk)

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečená našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca, nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celú radu faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.