

# TECHNICKÝ LIST

## EVERAL AQUA SEMI MATT 40

### POPIS VÝROBKU

- Nejnovější generace, univerzálního, vodou ředitelného, matného akrylového emailu, s vysokou odolností.
- K dispozici v široké škále barev (více než 13 000 barev).
- Výrobek je určen k natírání vnitřních a vnějších dřevěných, dřevotřískových a předtím natřených kovových povrchů, jakož i na: ocel, pozinkovaná ocel, ocel odolná vůči kyselinám, hliník, měď, plast, sklo, keramické dlaždice - po přípravě povrchu.
- Email lze použít i na renovační natírání povrchů předtím natřených alkydovými nebo chemicky kalenými barvami.
- Díky moderní technologii je natíraný povrch odolný vůči mechanickému poškození, časem nežloutne a chrání natíraný povrch před povětrnostními vlivy.



### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Maľovanie: nábytku, dveří, oken, zahradního nábytku, soklů, radiátorů atd.
- Nedoporučuje se na malování kovových střeš a fasád.
- **VYSOKÁ ODOLNOST POVRCHU NA:**
  - Proměnlivé povětrnostní podmínky a UV paprsky.
  - Mechanické poškození.
  - Vysokou teplotu email se doporučuje, mimo jiné i pro radiátory.
  - Na čisticí prostředky, saponáty.
- **KONEČNÝ EFEKT:**
  - Nežloutnoucí účinek.
  - Stabilní stupeň lesku v průběhu času.
  - Velmi dobrá krycí schopnost.
  - Široká škála více než 13 000 barev.
- **PÉČE O ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:**
  - Doporučení Polské společnosti pro alergie\*.
  - Neutrální zápach během aplikace.
- **ÚSPORA ČASU A POHODLÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ:**
  - Rychlá doba schnutí.
  - Velmi dobré rozptýlení a přilnavost k podkladu.
  - Produkt nekape a nešpliecha.
  - \* Doporučení Polské společnosti pro alergie se týká výrobku po úplném vysušení natřené povrchu a důkladné provzdušnění místnosti.



## TECHNICKÝ LIST

### EVERAL AQUA SEMI MATT 40

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>BÁZE</b>	A a C báze.
<b>BAREVNÁ ŠKÁLA</b>	Vzorník: Deco Gray, barevný systém Symphony, Pro Gray. Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey CC, NCS a RAL. Informace o barvách pro venkovní použití jsou k dispozici v systému tónování.
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Polomatný.
<b>OBJEMOVÁ SUŠINA</b>	33-35%.
<b>HUSTOTA</b>	Báze A přibližně 1,2 kg / l, báze C přibližně 1,05 kg / l záleží od odstínu.
<b>POKRYTÍ</b>	Až 14 m <sup>2</sup> / l na jeden nátěr. Skutečné pokrytí závisí na mnoha faktorech, například od textury povrchu, pórovitosti a obsahu vlhkosti povrchu.
<b>DOBA SCHNUTÍ (23 ° C a 50% relativní vlhkost vzduchu)</b>	Při teplotě + 23 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 50% suchý proti prachu po 1h, následující nátěr po cca. 4 hod. Plně vytvrzený po 2-3 dnech. .
<b>BALENÍ</b>	Báza A: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L . Báza C: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L.
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	Skladujte a přepravujte v těsně uzavřených nádobách při teplotách od + 5°C do + 25°C. Produkt by měl přepravovat a skladovat v nádobách chránících před povětrnostními vlivy při teplotách od + 5°C do + 25°C. Skladování a přeprava v těsně uzavřených nádobách při teplotě +5°C-+25°C v suchých a větraných prostorech. Chraňte před mrazem. Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů ADR / RID.
<b>VOC</b>	Kat. A / d. Přijatelný obsah VOC od roku 2010r.-130 g / l. Kat. A / b. Přijatelný obsah VOC od roku 2010r.-100 g / l. Produkt obsahuje méně než 100 g / l VOC.
<b>APLIKACE</b>	Štětec, váleček nebo stříkání. Podmínky pro konvenční stříkání: tlak: 3-4 bar, tryska: 1,4 - 1,8 mm, ředění: 20 - 40% objemu. Podmínky pro bezvzduchové stříkání: tlak: 140 - 160 barů, tryska: 0,009 "-0,013", ředění: 0-5% objemu. Podmínky pro bezvzduchové stříkání se vzduchovým krytem: tlak: 80 - 120 barů, tryska: 0,009-0,011, ředění: 0-5% objemu, tlak rozprašovacího vzduchu: 1-2 bar.
<b>ŘEDĚNÍ</b>	Pokud je to nutné, zředit vodou 5% podle objemu.
<b>ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ</b>	Okamžitě po použití očistěte nářadí vodou. Před čištěním odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy. Před mytím náradí by mělo být důkladně utřeno, aby se odstranila přebytečná barva. Ihned po dokončení očistěte nářadí vodou.
<b>ODOLNOST NA ZMĚNY POČASÍ</b>	Velmi dobrá.
<b>CHEMICKÁ ODOLNOST</b>	Velmi dobrá, podle normy: PN-EN ISO 2812-3: 2012.
<b>TEPELNÁ ODOLNOST</b>	Max.+100°C, při vyšších teplotách má povrch sklon ke žloutnutí, PN EN ISO 3248:200

## TECHNICKÝ LIST

### EVERAL AQUA SEMI MATT 40

#### NÁVOD K POUŽITÍ:

##### PODMÍNKY APLIKACE:

Natřený povrch musí být suchý. Natírání se provádí při teplotě od +8°C do +25°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 80%. Teplota natřeného povrchu by měla být min. 0 3 ° C vyšší než teplota rosného bodu. Výrobce neodpovídá za špatnou kvalitu nátěru, která je v rozporu s jeho doporučeními.

##### PŘÍPRAVA POVRCHU:

Všechny povrchy by měly být důkladně očištěny od nečistot, prachu a mastnoty. Předtím natřené povrchy očistit pomocí Tikkurila Maalipesu. Očištěný povrch důkladně opláchněte vodou a nechte vyschnout. Odstraňte odlupující se kousky staré barvy. Hladký a lesklý povrch by měl být zdrsňen a důkladně oprášený. Pokud je to nutné, povrch vyrovnejte pomocí vhodného plniva a po zaschnutí odstraňte prach. Všechny podklady natřené základními nátěry: Tikkurila Rostex Super Akva, Tikkurila Otex Akva adhezní základní nátěr a IMPREGNANT Tikkurila Valtti Guard musí být po 24 hodinách od nanesení poslední vrstvy natřené znovu.

Dřevěné povrchy: Nové interiérové dřevěné povrchy nebo povrchy podobné dřevu by měly být natřeny základním nátěrem Tikkurila Everal Aqua. Savé dřevěné povrchy nejdříve napenetrujte základním nátěrem zředěným 5-10%, potom povrch přebruste a podle potřeby naneste vrstvu neředěného základního nátěru Tikkurila Everal Aqua. Dřevěné povrchy, které mají boule a mají sklon ke žloutnutí v důsledku úniku pryskyřice a jiných látek, které způsobují pigmentaci, chraňte základním nátěrem Tikkurila Multistop podle pokynů k použití a poté naneste emailovou povrchovou úpravu. Venkovní dřevěné povrchy je třeba natřít základním nátěrem Tikkurila Valtti Guard.

Kovové povrchy: Pro vnitřní a vnější povrchy použití se natírají Tikkurila Rostex Super Akva. Email lze použít bez základního nátěru na kovové povrchy v suchých prostorách, které nevyžadují ochranu proti korozi. Použití základního nátěru však zlepšuje přilnavost a vizuální efekt povrchové úpravy.

Ostatní povrchy: Hliník, měď, dřevo, plast, sklo a keramika se musí zdrsňit a natřít základním nátěrem Tikkurila Otex Akva adhezní základní nátěr.

Minerální povrchy v interiéru: Podklad, který se má natřít, musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty a prachu. Povrch natřete Tikkurila Optive Primer, pak naneste 2 vrstvy vrchního nátěru.

Předtím natřené povrchy: Třeba opatrně umýt speciálními prostředky, aby se odstranily všechny nečistoty, které snižují přilnavost. Opatrně opláchněte vodou a nechte zaschnout. Pokud je to nutné, povrch vyrovnejte pomocí tmelu a po zaschnutí přebruste. Tvrdý a lesklý povrch by měl být zdrsňen. Upozornění: Před renovací starých nátěrů je třeba provést zkušební aplikaci, která posoudí přilnavost nového nátěru k natřeného povrchu. Pozitivní výsledek určuje použití produktu.

##### VRCHNÍ NÁTĚR:

Před natíráním produkt důkladně promíchejte. Pokud je to nutné, zředit vodou 5% podle objemu. Nanášejte 1-2 vrstvy štětcem, válečkem nebo stříkáním. Doporučuje se používat nástroje ANZA.

##### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU:

Prázdné obaly a plechovky s tekutým odpadem je třeba zneškodnit v souladu s místními předpisy. Další informace získáte na místním úřadě.

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

**Distribútor:** Dejmark Czech s.r.o. Poděbradská 1020/30, 190 00 Praha 9, Tel. +420 724 554 416, [www.dejmark.cz](http://www.dejmark.cz)

Výše uvedené údaje nemusí být kompletní, jsou však založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech a jsou uvedeny podle našeho nejlepšího vědomí. Kvalita výrobku je zajištěna naším operačním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce, nemůžeme kontrolovat podmínky za nichž je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zřídka odpovídá za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si také vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění.