

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 poveternostnými 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**
 - Premennivé 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 priľnavosť k podkladu.
 - Produkt nekvapká a nešpliecha.
 - * Odporúčanie Poľskej spoločnosti pre alergiu sa týka výrobku po úplnom vysušení natreté povrchu a dôkladné prevzdušnení miestnosti.



TECHNICKÝ LIST

EVERAL AQUA SEMI MATT 40

TECHNICKÉ PARAMETRE

BÁZA	A a C báza.
FAREBNÁ ŠKÁLA	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.
KONEČNÝ EFEKT	Polomatný.
OBJEMOVÁ SUŠINA	33-35%.
HUSTOTA	Báza A približne 1,2 kg/l, báza C približne 1,05 kg/l záleží od odtieňu.
POKRYTIE	Až 14 m ² /l na jeden náter. Skutočné pokrytie závisí od mnohých faktorov, napríklad od textúry povrchu, pórovitosti a obsahu vlhkosti povrchu.
DOBA SCHNUTIA	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. .
BALENIE	Báza A: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L . Báza C: 0,45l; 0,9l;2,7L;9L.
SKLADOVANIE	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.
VOC	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.

TECHNICKÝ LIST EVERAL AQUA SEMI MATT 40

APLIKÁCIA	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.
RIEDENIE	Ak je to potrebné, zriediť vodou 5% podľa objemu.
ČISTENIE NÁRADIA	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.
ODOLNOSŤ NA ZMENY POČASIA	Veľmi dobrá.
CHEMICKÁ ODOLNOSŤ	Veľmi dobrá, podľa normy: PN-EN ISO 2812-3: 2012.
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	Max. +100°C, pri vyšších teplotách má povrch sklon k žltnutiu, PN EN ISO 3248:200

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 oprášeny. Ak je to potrebné, povrch vyrovnajte 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 napenetrújte 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.

TECHNICKÝ LIST EVERAL AQUA SEMI MATT 40

Kovové povrchy: Na vnútorné a vonkajšie povrchy použitie 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.

Poznámka

Lakované povrchy je možné použiť pri teplote nad 0°C v interiéri aj exteriéri. Pre vnútorné použitie výrobok odolný teplotám do 100°C.

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.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

POZOR! Pri striekaní sa môžu vytvárať nebezpečné dýchateľné kvapôčky. Nevdychujte sprej alebo hmlu. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT) a reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M) IT/MIT (3:1)). Môže vyvolať alergickú reakciu. Tento výrobok obsahuje biocídny výrobok na konzerváciu výrobku počas skladovania. Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT) a reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2-hizotiazol-3-ónu (3:1 (C(M)IT/MIT (3:1)).

Výrobca: Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, 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

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.