

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

POPIS VÝROBKU

Najnovšia generácia vodou riediteľných latexových, akrylových kompozitných farieb, vyrobených s využitím moderných technológií: zapuzdrujúca (zvyšuje bariérové vlastnosti natieraného povrchu). Výrobok je určený na dekoratívne maľby stien a stropov vo vnútri obytných, kancelárskych a verejných budov, v školách a v priestoroch zdravotnej starostlivosti (nemocnice, školy, škôlky, detské jasle), vo výrobných priestoroch, výrobných halách a tiež v priestoroch potravinárskeho priemyslu bez priameho kontaktu s potravinami*. Vytvára krásny, umývateľný a matný povrch. Sýte farby a široká paleta farieb - viac ako 13 tisíc farieb, je tým najlepším riešením pre Váš interiér. Nechajte sa inšpirovať.



VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Nátery sadrokartónových dosiek, sadra, cement, vápenné omietky, dekoratívna maľba betónových podkladov, ako aj pre renováciu starých náterov.
- Výrobok sa môže použiť na malé drevené a kovové povrchy, predtým naneste vhodný základný náter (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

ZAPUZDRUJÚCA TECHNOLOGIA

- Veľmi dobrá krycia schopnosť.
- Zvýšená odolnosť natretého povrchu voči škvrnám a nečistotám, ako sú: majonéza, korenie Maggi, čokoládová omáčka, maslo, bobule, olej **.
- Zvýšená odolnosť natretého povrchu voči špiny a prachu.
- Znížený efekt migrácie solí (nižšia migrácia solí v starých budovách, kostoloch, múzeách a pod.)

OPTIMÁLNY A TRVÁCNY EFEKT

- Jednotná a ľahko dosiahnuteľná štruktúra natretého povrchu.
- Vysoká odolnosť voči vlhkosti – 1. trieda (PN-EN 13300).
- Dlhodobá stálosť farby.
- Nádherný hlboko matný povrch.
- Inovatívny systém tónovania Avatint.
- Výsledný efekt s jednotným stupňom lesku.

ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Výrobok neobsahuje prchavé organické látky VOC.***
- Ekologická výroba a najvyššia kvalita potvrdená certifikátom „ECOLABEL“.
- Podľa odporúčania z poľského inštitútu Polish Allergy Society (PTA)**** výrobok je bezpečný pre ľudí zvlášť citlivých a so sklonom k alergiam.
- Suroviny používané na výrobu náterových hmôt sú v súlade s nariadením Európskej únie REACH, ktorého cieľom je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia a ochrany životného prostredia.
- Farby spĺňajú požiadavku obsahu VOC podľa BREEAM medzinárodného certifikačného systému. *****
- Výrobok je zaradený do A+ triedy z dôvodu nízkej emisie náteru podľa francúzskej normy.
- Produkt naplnil požiadavky LEED v 4 „EQ kredit: Materiály s nízkymi emisiami“ a to ako v rozsahu obsahu emisií prchavých organických zlúčenín, rovnako ako v dosahu emisie z povrchu v súlade s metódou prijatou na investície realizované mimo USA.
- Produkt naplnil požiadavky stanovené Nemeckým inštitútom stavebnej technológie (DIBt) a Nemeckého výboru pre zdravotné posúdenie stavebných materiálov (AgBB) a tiež naplnil požiadavky nachádzajúce

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

sa v projekte Belgického kráľovského dekrétu stanovujúceho limity pre stavebné materiály pre použitie v interiéri.

- Vo výrobnom procese nie je pridávaný formaldehyd.

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

- Nekvapajúca receptúra.
- Veľmi dobrá príľnavosť k povrchu.
- Ľahko roztierateľná farba.
- Optimálna doba schnutia.

** Odporúčame odstrániť škrvny najneskôr do 15 minút po zašpinení nečistotami na povrchu farby.

*** podľa normy PN-EN ISO 11890:2

**** Odporúčanie poľskej spoločnosti pre alergiu (PTA) sa týka výrobku, keď je natretý povrch úplne suchý a miestnosť bola dôkladne vetraná.

***** Oboznámte sa s podrobnosťami vo vyhlásení výrobcu o medzinárodnom systéme BREEAM.

TECHNICKÉ PARAMETRE



FAREBNÉ ODTIENE	Vzorkovníky: Feel the Color 2020, Deco Grey colour card, Symphony Color System, Pro Grey, Deco Grey Opaques. Odtiene z NCS, RAL vzorkovníkov. Paleta odtieňov pre viac ako 13 000 farieb.
BÁZY	A a C
STUPEŇ LESKU	matný [5], podľa normy: PN-EN 13300.
SUŠINA	49% -- 52%
HUSTOTA	Báza A - cca 1,32 g/cm ³ , Báza C - cca 1,20 g/cm ³ (v závislosti od odtieňa).
VÝDATNOSŤ	8-16 m ² /l max. na jednu vrstvu. Praktická výdatnosť závisí od absorpcie, textúry povrchu, spôsobu aplikácie a od farebného odtieňa. Presnú spotrebu farby možno určiť len v praxi testovaním na cieľovom povrchu.
DOBA SCHNUTIA	2 hodiny. Interval medzi aplikáciou následných náterov musí byť najmenej 4 hodiny. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia medzi aplikáciou ďalších vrstiev môže predĺžiť.
ODOLNOSŤ	Odolnosť proti mokrému oderu: Najvyššia-1.trieda (podľa normy PN-EN 13300:2002). (PN-EN ISO 11998:2007P). V prípade znečistenia natretého povrchu, na čistenie môže byť použitá voda s malým množstvom čistiaceho prostriedku. Odolnosť proti žiareniu: Test odolnosti pre ožarovanie povrchu s UVC germicídnu lampou - vzhľad povrchu a farebného odtieňa sa nezmenil po 8 hodinách žiarenia.
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/a 30 g/l (2010)]	Výrobok obsahuje minimálne množstvo prchavých organických látok v rozsahu 1,5 g/l – 30 g/l VOC.
RIEDIDLO	V prípade potreby riedite do 5% vodou.

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

ČISTENIE NÁRADIA	Náradie pred čistením dôkladne utrite, aby sa odstránil prebytočný produkt. Ihneď po práci náradie očistite s vodou.
APLIKAČNÉ METÓDY	Štetcom, valčekom alebo striekaním (tryska: 415/418, tlak: 150-180 bar).
PREPRAVA A SKLADOVANIE	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch, ktoré chránia pred pôsobením poveternostných podmienok. Skladovacia a prepravná teplota musí byť v rozmedzí od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Ihneď po použití obal dobre uzatvorte.
BALENIE	Báza A: 0,09; 0,45l; 0,9 l; 2,7 l; 9 l, 18l. Báza C: 0,45l; 0,9 l; 2,7 l; 9 l.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy určené na natieranie musia byť suché. Počas aplikácie musí byť teplota vzduchu od +5°C do +25°C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80%.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Nenatierané povrchy: Nové omietky a betónové podklady môžu byť natreté po 4 týždňoch zrenia. Očistite povrchy od prachu, nečistôt, vyhladte nerovnosti s tmelom. Sadrové dosky, lepenky a tmel môžu byť natierané, až keď sú úplne vysušené. V prípade veľkých nerovností by mal byť povrch upravený vyrovnávacou maltou a potom celý povrch natretý hladkým tmelom. V prípade malých nerovností môžete ihneď použiť hladký tmel. Použitie vyššie uvedených mált a tmelov by sa malo uskutočniť v súlade s technickými listami týchto výrobkov. Omietky s viditeľne lesklým povrchom prebrúste a očistite od prachu. Potom naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER.

Predtým natierané povrchy: Povrch pred natieraním umyte, odstráňte masť, nečistoty, uvoľnené a odlupujúce sa čiastočky starého náteru. Lesklé povrchy a nerovnosti prebrúste a upravte tmelom. Nátery so stupňom lesku: hodvábný lesk, polomatný, pololesklý a lesklý by sa mali pred konečnou úpravou prebrúsiť po celej ploche. Na brúsenie použite brúsny papier so zrnitosťou 150-200. Povrch základujte s Tikkurila OPTIVA PRIMER. Základovanie sa môže vynechať len v prípade, že existujúci náter je v perfektnom stave (výrobca nenesie zodpovednosť za nesprávne posúdenie skutočného stavu).

Povrchy natreté glejovým alebo vápenným náterom: Dôkladne odstráňte vápenné alebo glejové farby. Vyčistite povrch od prachu a nečistôt, nerovnosti povrchu vyhladte tmelom. Potom naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER. V prípade uvoľňujúceho sa substrátu impregnujte povrch s Tikkurila SUPRABILIT.

POZNÁMKA: Odporúča sa skontrolovať, či použitý tmel vytvoril silný a stabilný povrch - jemne potrite povrch rukou, ak tmel opadáva, alebo krieduje, je potrebné ho naimpregnovať s Tikkurila SUPRABILIT.

VRCHNÝ NÁTER: Pred aplikáciou natónujte dostatočné množstvo farby z jednej výrobnej šarže, aby sa zabránilo prípadným farebným odlišnostiam. Pred natieraním farbu dôkladne premiešajte. V závislosti od pórovitosti podkladu aplikujte 2 vrstvy Tikkurila OPTIVA MATT [5] štetcom, valčekom alebo striekaním. Pri použití odtieňov s mimoriadne nízkou krycou schopnosťou (označené v tónovacom systéme), môže byť potrebné aplikovať ďalšie vrstvy. V prípade použitia odtieňov s nízkou krycou schopnosťou (LH) a intenzívne sýtych odtieňov z bázy C sa odporúča použiť penetračný náter Tikkurila OPTIVA PRIMER tónovaný tak, aby bol podobný vrchnému náteru. Maliarska páska by mala byť odstránená pred tým ako farba zaschne. Pri aplikácii sa odporúča používať maliarske náradie ANZA.

Upozornenie:

Úplná odolnosť voči mokrému čisteniu podľa PN-EN 13300 dosiahne povrchová úprava po 28 dňoch od skončenia maľovania.

POZNÁMKA: V tomto technickom liste nie je možné opísať všetky použitia výrobku. Pre prípady, ktoré nie sú popísané vyššie nás prosím kontaktujte. Radi vám poskytneme detailné informácie týkajúce sa konkrétnej požiadavky.

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

TESTER FARBY (0,45l): Napomáha k otestovaniu farby Tikkurila OPTIVA MATT [5] na stene alebo strope a skontrolovať vybraný odtieň. Neodporúča sa robiť korekcie maľby. Pre skúšobný náter je odporúčané použiť rovnaký nástroj na maľovanie ako pre dokončenie maľby. Množstvo farby je obmedzené veľkosťou nádoby na 0,45l. Takže môžu byť malé rozdiely v odtieni pre tú istú farbu v 0,45l nádobe a v nádobe s väčším objemom.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA: Prázdne obaly a balenia obsahujúce zvyšky farieb odovzdajte firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalnú odpad je: 08 01 11 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky) nebezpečný odpad. Alebo: 08 01 12 (odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11) ostatný odpad. Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

Po práci a pred prestávkami si dôkladne umyte ruky. Ak vetranie počas aplikácie postrekom nie je dostatočné, použite respirátory alebo masku opatrenú prachovým filtrom P2 (II b). Pri natieraní používajte vhodný ochranný odev a rukavice. Náter držte mimo dosah detí. Po nanosení farby v uzavretých miestnostiach vetrajte až do vymiznutia zápachu a po tomto čase sú priestory vhodné na použitie.

Obsahuje reakčnú zmes: 5-chlór -2-metyl-4-izotiazol -3-ón [EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol -3-ón [EC 220-239-6] (3:1). 1,2benzizotiazol -3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca: Tikkurila Polska S.A. ul. Ignacego Mościckiego 23, 39-200 Debica, Poľsko, Tel. +48 146 805 600, Fax. +48 146 805 601, www.tikkurila.pl

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 celý rad 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 vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný. V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.