

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

POPIS VÝROBKU

Nejnovější generace vodou ředitelných latexových, akrylových kompozitních barev, vyrobených s využitím moderních technologií: zapuzdrujůca (zvyšuje bariérové vlastnosti natíraného povrchu). Výrobek je určen k dekorativní malbě stěn a stropů uvnitř obytných, kancelářských a veřejných budov, ve školách a v prostorách zdravotní péče (nemocnice, školy, školky, jesle), ve výrobních prostorách, výrobních halách a také v prostorách potravinářského průmyslu bez přímého kontaktu s potravinami *. Vytváří krásný, omyvatelný a matný povrch. Syté barvy a široká paleta barev-více než 13 tisíc barev, je tím nejlepším řešením pro Váš interiér. Nechte se inspirovat.



VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Nátěry sádkokartonových desek, sádra, cement, vápenné omítky, dekorativní malba betonových podkladů, jakož i pro renovaci starých nátěrů.
- Výrobek se může použít na malé dřevěné a kovové povrchy, předtím naneste vhodný základní nátěr (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

ZAPUZDRUJÚCA TECHNOLOGIE

- Velmi dobrá krycí schopnost.
- Zvýšená odolnost natřeného povrchu vůči skvrnám a nečistotám, jako jsou: majonéza, koření Maggi, čokoládová omáčka, máslo, bobule, olej **.
- Zvýšená odolnost natřeného povrchu vůči špíně a prachu.
- Snížený efekt migrace solí (nižší migrace solí ve starých budovách, kostelích, muzeích apod.)

OPTIMÁLNÍ A TRVANLIVÝ EFEKT

- Jednotná a snadno dosažitelná struktura natřeného povrchu.
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti - 1. třída (PN-EN 13300).
- Dlouhodobá stálost barvy.
- Nádherný hluboko matný povrch.
- Inovativní systém tónování Avatint.
- Výsledný efekt s jednotným stupněm lesku.

ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Výrobek neobsahuje těžké organické látky VOC. ***
- Ekologická výroba a nejvyšší kvalita potvrzena certifikátem "ECOLABEL".
- Podle doporučení z polského institutu Polish Allergy Society (PTA) **** výrobek je bezpečný pro lidi zvláště citlivých a se sklonem k alergiím.
- Suroviny používané pro výrobu nátěrových hmot jsou v souladu s nařízením Evropské unie REACH, jehož cílem je zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.
- Barvy splňují požadavek obsahu VOC podle BREEAM mezinárodního certifikačního systému. *****
- Výrobek je zařazen do A + třídy z důvodu nízké emise nátěru podle francouzské normy.
- Produkt naplnil požadavky LEED v 4 "EQ kredit: Materiály s nízkými emisemi" a to jak v rozsahu obsahu emisí těžkých organických sloučenin, stejně jako v dosahu emise z povrchu v souladu s metodou přijatou na investice realizované mimo USA.

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

- Produkt naplnil požadavky stanovené Německým institutem stavební technologie (DIBt) a Německého výboru pro zdravotní posouzení stavebních materiálů (AgBB) a také naplnil požadavky nacházející se dle projektu Belgického královského dekretu mají být stanoveny limity pro stavební materiály pro použití v interiéru.
- Ve výrobním procesu není přidáván formaldehyd.

JEDNODUCHÁ APLIKACE

- Nekapající receptura.
 - Velmi dobrá přilnavost k povrchu.
 - Lehce roztíratelná barva.
 - Optimální doba schnutí.
- ** Doporučujeme odstranit skvrny nejpozději do 15 minut po zašpinění nečistotami na povrchu barvy.
- *** podle normy PN-EN ISO 11890: 2
- **** Doporučení polské společnosti pro alergii (PTA) se týká výrobku, když je natřený povrch zcela suchý a místnost byla důkladně větraná.
- ***** Seznamte se s podrobnostmi v prohlášení výrobce o mezinárodním systému BREEAM.



TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÉ ODSŤÍNY	Vzorníky: Feel the Color 2020, Deco Grey colour card, Symphony Color System, Pro Grey, Deco Grey Opaques. Odstíny z NCS, RAL vzorníků. Paleta odstínů pro více než 13 000 barev.
BÁZE	A a C
STUPEŇ LESKU	matný [5], podle normy: PN-EN 13300.
SUŠINA	49% -- 52%
HUSTOTA	Báze A - cca 1,32 g/cm ³ , Báze C - cca 1,20 g/cm ³ (v závislosti na odstínu).
VYDATNOST	8-16 m ² / l max. na jednu vrstvu. Praktická vydatnost závisí na absorpci, textury povrchu, způsobu aplikace a od barevného odstínu. Přesnou spotřebu barvy lze určit pouze v praxi testováním na cílovém povrchu.
DOBA SCHNUTÍ	2 hodiny. Interval mezi aplikací následných nátěrů musí být nejméně 4 hodiny. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí mezi aplikací dalších vrstev může prodloužit.
ODOLNOST	Odolnost proti mokrému oděru: Nejvyšší-1.třída (podle normy PN-EN 13300:2002). (PN-EN ISO 11998:2007P). V případě znečištění natřeného povrchu, na čištění může být použita voda s malým množstvím čisticího prostředku. <u>Odolnost proti záření:</u> Test odolnosti pro ozařování povrchu s UVC germicidní lampou - vzhled povrchu a barevného odstínu se nezměnil po 8 hodinách záření.
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/a 30 g/l (2010)]	Výrobek obsahuje minimální množství těkavých organických látek v rozsahu 1,5 g/l - 30 g/l VOC.

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

ŘEDIDLO	V případě potřeby ředte do 5 % s vodou.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	Nářadí před čištěním důkladně oťfete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci nářadí očistěte s vodou.
APLIKAČNÍ METODY	Štětcem, válečkem nebo stříkáním (tryska: 415/418, tlak: 150-180 bar).
PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech, které chrání před působením povětrnostních podmínek. Skladovací a přepravní teplota musí být v rozmezí od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Ihned po použití obal dobře uzavřete.
BALENÍ	Báze A: 0,09; 0,45l; 0,9 l; 2,7 l; 9 l, 18l. Báze C: 0,45l; 0,9 l; 2,7 l; 9 l.

NÁVOD K POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE: Všechny povrchy určené k natírání musí být suché. Během aplikace musí být teplota vzduchu od +5 °C do +25 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Nenatírané povrchy: Nové omítky a betonové podklady mohou být natřeny po 4 týdnech zrání. Očistěte povrchy od prachu, nečistot, vyhladte nerovnosti s tmelem. Sádrové desky, lepenky a tmel mohou být natírány, až když jsou zcela vysušené. V případě velkých nerovností by měl být povrch upraven vyrovnávací maltou a pak celý povrch natřený hladkým tmelem. V případě malých nerovností můžete hned použít hladký tmel. Použití výše uvedených malt a tmelů by mělo být provedeno v souladu s technickými listy těchto výrobků. Omítky s viditelně lesklým povrchem přebrouste a očistěte od prachu. Poté naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER.

Předtím natřené povrchy: Povrch před natíráním omyjte, odstraňte mastnotu, nečistoty, uvolněné a odlupující se částičky starého nátěru. Lesklé povrchy a nerovnosti přebrouste a upravte tmelem. Nátěry se stupněm lesku: hedvábný lesk, polomatný, pololesklý a lesklý by se měli před konečnou úpravou přebrousit po celé ploše. Na broušení použijte brusný papír se zrnitostí 150-200. Povrch základujte s Tikkurila OPTIVA PRIMER. Základování se může vynechat pouze v případě, že existující nátěr je v perfektním stavu (výrobce nenese odpovědnost za nesprávné posouzení skutečného stavu).

Povrchy natřené křídlovým nebo vápenným nátěrem: Pečlivě odstraňte vápenné nebo křídlové barvy. Vyčistěte povrch od prachu a nečistot, nerovnosti povrchu vyhladte tmelem. Poté naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER, jako vrchní nátěr aplikujte dvě vrstvy Tikkurila OPTIVA MATT [5]. V případě uvolňujícího se substrátu impregnujte povrch s Tikkurila SUPRABILIT.

POZNÁMKA: Doporučuje se zkontrolovat, zda použitý tmel vytvořil silný a stabilní povrch-jemně potřete povrch rukou, pokud tmel opadáva, nebo křídíuje, je třeba ho naimpregnovat s Tikkurila SUPRABILIT.

VRCHNÍ NÁTĚR: Před aplikací natónujte dostatečné množství barvy z jedné výrobní šarže, aby se zabránilo případným barevným odlišnostem. Před natíráním barvu důkladně promíchejte. V závislosti na pórovitosti podkladu aplikujte 2 vrstvy Tikkurila OPTIVA MATT [5] štětcem, válečkem nebo stříkáním. Při použití odstínů s mimořádně nízkou krycí schopností (označené v tónovacím systému), může být nutné aplikovat další vrstvy. V případě použití odstínů s nízkou krycí schopností (LH) a intenzivně sytých odstínů z báze C se doporučuje použít penetrační nátěr Tikkurila OPTIVA PRIMER tónovaný tak, aby byl podobný vrchnímu nátěru. Malířská páska by měla být odstraněna před tím, než barva zaschne. Při aplikaci se doporučuje používat malířské nářadí ANZA.

Upozornění: Úplná odolnost vůči mokrému čištění podle PN-EN 13300 dosáhne povrchová úprava po 28 dnech od skončení malování. **POZNÁMKA:** V tomto technickém listu nelze popsat všechna použití výrobku. Pro případy, které nejsou popsány výše, nás prosím kontaktujte. Rádi vám poskytneme detailní informace týkající se konkrétního požadavku.

TECHNICKÝ LIST

OPTIVA MATT 5

TESTER BARVY (0,45l): Napomáhá k otestování barvy Tikkurila OTIVA MATT [5] na stěně nebo stropě a zkontrolovat vybraný odstín.

Nedoporučuje se dělat korekce malby. Pro zkušební nátěr je doporučeno použít stejný nástroj na malování jako pro dokončení malby. Množství barvy je omezeno velikostí nádoby na 0,45l. Takže mohou být malé rozdíly v odstínu pro tutéž barvu v 0,45l nádobě a v nádobě s větším objemem.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Prázdné obaly a balení obsahující zbytky barev odevzdejte firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je: 08 01 11 (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad. Nebo: 08 01 12 (odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11) ostatní odpad. Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazený jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Po práci a před přestávkami si důkladně umyjte ruce. Pokud větrání během aplikace postřikem není dostatečné, použijte respirátory nebo masku opatřenou prachovým filtrem P2 (II b). Při natírání používejte vhodný ochranný oděv a rukavice. Nátěr držte mimo dosah dětí. Po nanesení barvy v uzavřených místnostech větrejte až do vymizení zápachu a po tomto čase jsou prostory vhodné k použití. Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EC 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1). 1,2-benzisothiazol(3H)-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními symboly, které si před použitím pečlivě prostudujte. Bližší informace o škodlivých vlivech a ochraně proti nim jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

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

Distributor: Dejmark Czech s.r.o. , Poděbradská 1020/30, 190 00 Praha 9, Tel. +420 724 554 416, 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 provozním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce nemůžeme kontrolovat podmínky, za kterých je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a může být použit pouze odborníky, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Ve smyslu příslušných zákonů a v povoleném rozsahu nebereme odpovědnost za podmínky, za kterých je produkt používán. V případě, že máte v úmyslu použít výrobek pro jakýkoli jiný účel, než je doporučeno v tomto dokumentu bez předchozího získání našeho písemného potvrzení o vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.