

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

POPIS VÝROBKU

Najnovšia generácia, hlboko matného, vodou riediteľného, latexovo akrylátového kompozitného náteru odolného voči škvrnám. Moderná zapuzdrujúca technológia používaná vo farbe zvyšuje bariérové vlastnosti natieraného povrchu. Farba má jedinečnú schopnosť regenerovať hlboký matný povrch jemným čistením stien suchou alebo vlhkou handričkou. Vďaka keramickej technológii si povrch zachováva hlboký mat bez viditeľných lesklých škvŕn. Na dekoratívne maľovanie stien a stropov v obytných, kancelárskych a verejných budovách, školách a zdravotníckych priestoroch (nemocnice, školy, škôlky, kliniky, kancelárie, operačné sály, liečebne, laboratória, dialyzačné stanice, atď.), šatne a výrobné závody a tiež potravinársky priemysel bez priameho kontaktu s potravinami. Vytvára povrch odolný voči umývaniu.



VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

EXTRÉMNA ŽIVOTNOSŤ

- Regenerácia hlbokého matného povrchu jemným umývaním stien suchou alebo vlhkou handričkou.
- Keramickej technológii zaručuje plne matný povrch bez viditeľných lesklých škvŕn.
- Najvyššia odolnosť voči mokrému čisteniu - trieda 1 (EN 13300).
- Krásny plne matný povrch.
- Inovatívny systém tónovania „Avatint“.

ENCAPSULAČNÁ TECHNOLOGIA

- Zvýšená odolnosť voči škvrnám **
- Zvýšená odolnosť voči nečistotám a prachu.
- Veľmi dobrá krycia schopnosť.
- Znížený účinok soli (nižšia migrácia solí v starých budovách, kostoloch, múzeách atď.)

ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Ekologický vzorec a najvyššia kvalita potvrdené medzinárodným certifikátom environmentálnej značky EÚ.
- Výrobok neobsahuje prchavé organické zlúčeniny (nula % VOC ***).
- Odporúčaný Poľskou asociáciou pre alergiu (PTA) ****.
- Suroviny používané na výrobu farieb podľa vyhlášky Európskeho parlamentu REACH.
- Cieľom je zaisťiť vysokú úroveň ochrany zdravia a životného prostredia.
- Farba spĺňa požiadavku VOC v medzinárodnom certifikačnom systéme BREAM *****.
- Trieda A+ kvôli nízkym emisiám z plášťa podľa francúzskej normy.
- Neobsahuje formaldehyd pridaný počas výrobného procesu.

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

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

* Odporúča sa odstrániť škvŕny najneskôr do 15 minút po tom, čo sa dostali nečistoty na natretý povrch.

** podľa normy PN-EN ISO 11890:2.

*** odporúčanie z poľského inštitútu Polish Allergy Society (PTA) sa týka produktu po úplnom vysušení natretého povrchu a dôkladnom vyvetraní miestnosti.

**** oboznámte sa s detailmi vo vyhlásení BREAM medzinárodného certifikačného systému.

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Vhodný na natieranie sadrokartónových dosiek, sadrových a cementových omietok, betónových podkladov, ako aj na renováciu starých náterov. Výrobok môže byť použitý na malé drevené a kovové povrchy, ktoré boli predtým natreté základným náterom Tikkurila (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).



TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÉ ODTIENE	Odtiene z Feel the Color 2020, Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS a RAL vzorkovníkov. Paleta odtieňov pre viac ako 13 000 odtieňov.
BÁZY	A a C.
STUPEŇ LESKU	Plne matná. Podľa normy: PN-EN 13300 lesk [3].
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	54-56%.
HUSTOTA	Báza A - cca 1,34 g/cm ³ , Báza C - cca 1,28 g/cm ³ (v závislosti od odtieňa).
POKRYTIE	Až 8-16 m ² /l max. na jednu vrstvu. Pokrytie závisí od absorpcie, textúry povrchu, spôsobu aplikácie a od farebného odtieňa.
DOBA SCHNUTIA	cca 1 hod. do vyschnutia. 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 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.
REGENERÁCIA POVRCH	Nedokonalosti povrchu, ktoré vznikli pri používaní, sú ľahko odstrániteľné opatrným ošetrením suchou alebo mokrou handrou.
VOC	Kat. A/a. Výrobok obsahuje minimálne množstvo prchavých organických zlúčenín pod 1,5 g/l (pod príslušnou normou). Od roku 2010 je prípustný obsah VOC menej ako 30 g/l.
RIEDIDLO	Voda. V prípade potreby riedte do 5% vodou.
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, tlak: 150 bar).

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

PREPRAVA A SKLADOVANIE	Skladujte a prepravujte v tesne uzavretých nádobách pri teplotách od +5°C do +25 °C. Výrobok by mal byť prepravovaný a skladovaný v nádobách chrániacich pred poveternostnými vplyvmi pri teplote od +5°C do +25°C. Výrobok sa musí prepravovať a skladovať v nádobách, ktoré ho chránia pred vplyvom atmosférických podmienok. Teplota skladovania a prepravy musí byť medzi +5°C a +25°C. Chráňte farbu pred mrazom. Ihneď po použití obal tesne uzavrite. Tesne uzavreté obaly skladujte v miestnosti s teplotou nie nižšou ako +5°C a nie vyššou ako +25°C, chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.
BALENIE	Bázy A a C: 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. Sadrokartónové 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 hneď 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. Ako vrchný náter aplikujte dve vrstvy Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC.

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: satén, 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 a následne aplikujte dva nátery Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC.

Povrchy natreté glejovým alebo vápenným náterom:

Dôkladne odstráňte vápenné alebo glejové nátery. Vyčistite povrch od prachu a nečistôt, nerovnosti povrchu vyhladte tmelom. Potom naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER, ako vrchný náter aplikujte dve vrstvy Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC. V prípade uvoľňujúceho sa substrátu impregnujte povrch s Tikkurila SUPRABILIT.

UPOZORNENIE: 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 aby sa zabránilo prípadným farebným odlišnostiam. Pred natieraním farbu dôkladne premiešajte. V závislosti od pórovitosti podkladu aplikujte 2 vrstvy Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC 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.

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

UPOZORNENIE: Povrch dosiahne plnú odolnosť voči mokrému čisteniu podľa PN-EN 13300 po 28 dňoch od ukončenia natierania.

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.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A LIKVIDÁCIA ODPADU:

Nevylievajte tekutý odpad do kanalizácie. Tekutý odpad by mal byť zničený v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad. Zlikvidujte tekutý odpad v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad.

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 zabezpečovaná 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.