

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

POPIS VÝROBKU

Nejnovější generace, hluboko matného, vodou ředitelného, latexových akrylátového kompozitního nátěru odolného vůči skvrnám. Moderní zapuzdřující technologie používaná v barvě zvyšuje bariérové vlastnosti natíraného povrchu. Barva má jedinečnou schopnost regenerovat hluboký matný povrch jemným čištěním stěn suchým nebo vlhkým hadříkem. Díky keramické technologii si povrch zachovává hluboký mat bez viditelných lesklých skvrn. Na dekorativní malování stěn a stropů v obytných, kancelářských a veřejných budovách, školách a zdravotnických prostorách (nemocnice, školy, školky, kliniky, kanceláře, operační sály, léčebny, laboratoře, dialyzační stanice, atd.), Šatny a výrobní závody a také potravinářský průmysl bez přímého kontaktu s potravinami. Vytváří povrch odolný proti mytí.



VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

EXTRÉMNI ŽIVOTNOST

- Regenerace hlubokého matného povrchu jemným mytím stěn suchým nebo vlhkým hadříkem.
- Keramická technologie zaručuje plně matný povrch bez viditelných lesklých skvrn.
- Nejvyšší odolnost vůči mokrému čištění - třída 1 (EN 13300).
- Krásný plně matný povrch.
- Inovativní systém tónování "Avatint".

ENCAPSULAČNÁ TECHNOLOGIE

- Zvýšená odolnost vůči skvrnám **
- Zvýšená odolnost vůči nečistotám a prachu.
- Velmi dobrá krycí schopnost.
- Snížený účinek soli (nižší migrace solí ve starých budovách, kostelích, muzeích atd.)

ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Ekologický vzorec a nejvyšší kvalita potvrzeno mezinárodním certifikátem ekoznačky EU.
- Výrobek neobsahuje těkavé organické sloučeniny (nula% VOC ***).
- Doporučený Polskou asociací pro alergii (PTA) ****.
- Suroviny používané pro výrobu barev dle vyhlášky Evropského parlamentu REACH.
- Cílem je zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a životního prostředí.
- Barva splňuje požadavek VOC v mezinárodním certifikačním systému Bream *****.
- Třída A + kvůli nízkým emisím z pláště podle francouzské normy.
- Neobsahuje formaldehyd přidán během výrobního procesu. **SNADNÁ APLIKACE**
- Nekapající formule.
- Velmi dobrá přilnavost k povrchu.
- Lehce roztíratelná barva.
- Optimální doba schnutí.

* Doporučuje se odstranit skvrny nejpozději 15 minut poté, co se dostali nečistoty na natřený povrch.

** podle normy PN-EN ISO 11890: 2.

*** doporučení z polského institutu Polish Allergy Society (PTA) se týká produktu po úplném vysušení natřeného povrchu a důkladném vyvětrání místnosti.

***** seznamte se s detaily v prohlášení BREEAM mezinárodního certifikačního systému.

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodný k natírání sádkartonových desek, sádkových a cementových omítek, betonových podkladů, jakož i na renovaci starých nátěrů. Výrobek může být použit na malé dřevěné a kovové povrchy, které byly dříve natřeny základním nátěrem Tikkurila (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).



TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÉ ODSŤÍNÝ	Odstíny z Feel the Color 2020, Color Now 2022 Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS a RAL vzorníků. Paleta odstínů pro více než 13 000 odstínů.
BÁZE	A a C.
STUPEŇ LESKU	Matný. Podle normy: PN-EN 13300 lesk [3].
HMOTNOSTNÍ SUŠINA	54-56 %.
HUSTOTA	Báze A-cca 1,34 g/cm ³ , Báze C-cca 1,28 g/cm ³ (v závislosti na odstínu).
VYDATNOST	Až 8-16 m ² /l max. na jednu vrstvu. Praktická vydatnost závisí od absorpce, textury povrchu, způsobu aplikace a od barevného odstínu.
DOBA SCHNUTÍ	Cca 1 hod. do vyschnutí. 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	<u>Odolnost proti oděru:</u> 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.
REGENERACE POVRCHU	Nedokonalosti povrchu, které vznikly při používání, jsou snadno odstranitelné opatrným otřením suchým nebo mokřým hadrem.
VOC	Kat. A/a. Výrobek obsahuje minimální množství těkavých organických sloučenin pod 1,5 g/l (pod příslušnou normou). od roku 2010 je přípustný obsah VOC méně než 30 g / l.
ŘEDIDLO	V případě potřeby ředíte do 5 % s vodou.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	Nářadí před čištěním důkladně otrete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci nářadí očistěte s vodou.
APLIKAČNÍ METODY	Štětcem, válečkem nebo stříkáním (tryska: 415, tlak: 150 bar).

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

PREPŘAVA A SKLADOVÁNÍ	Skladujte a přepravujte v těsně uzavřených nádobách při teplotách od + 5 ° C do +25 ° C. Výrobek by měl být přepravován a skladován v nádobách chránících před povětrnostními vlivy při teplotě od + 5 ° C do + 25 ° C. Výrobek se musí přepravovat a skladovat v nádobách, které ho chrání před vlivem atmosférických podmínek. Teplota skladování a přepravy musí být mezi + 5 ° C a + 25 ° C. Chraňte barvu před mrazem. Ihned po použití obal těsně uzavřete. Těsně uzavřené obaly skladujte v místnosti s teplotou ne nižší než + 5 ° C a ne vyšší než + 25 ° C, chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
BALENÍ	Báze A a C: 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. Sádkartonové desky, lepenky a tmel mohou být natírány, až když jsou zcela vysušené. V případě velkých nerovností by měl být povrch upraven vyrovnávací maltou a potom 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 přebruste a očistěte od prachu. Poté naneste jednu vrstvu Tikkurila OPTIVA PRIMER. Jako vrchní nátěr aplikujte dvě vrstvy Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC.

Předtím natřené povrchy:

Povrch před natíráním omyjte, odstraňte mastnotu, nečistoty, uvolněné a odlupující se částičky starého nátěru. Lesklé povrchy a nerovnosti přebruste a upravte tmelem. Nátěry se stupněm lesku: satén, polomatiný, 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 a následně aplikujte dva nátěry Tikkurila OPTIVA 3 CERAMIC.

Povrchy natřené glejovým nebo vápenným nátěrem:

Důkladně odstraňte vápenné nebo křídlové nátěry. 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 3 CERAMIC. 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 3 CERAMIC 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

TECHNICKÝ LIST OPTIVA 3 CERAMIC

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:

Povrch dosáhne plné odolnosti vůči mokrému čištění podle PN-EN 13300 po 28 dnech od ukončení natírání. 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 konkrétní požadavky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU:

Nevylévejte tekutý odpad do kanalizace. Tekutý odpad by měl být zničen v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad. Zlikvidujte tekutý odpad v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Noste ochranné rukavice. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. POZOR! Při stříkání se mohou vytvářet nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) a reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC č. 247-500-7] 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Může vyvolat alergickou reakci. Tento výrobek obsahuje biocidní přípravek ke konzervaci přípravku během skladování. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) a reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [247-500-7] a 2-methyl-2-hizothiazol-3-on [EC č. 247-500-7] 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Pokud je větrání během stříkání nedostatečné, použijte respirátory s kombinovaným filtrem AP, plynovým/prachovým filtrem (EN405:2001). Po aplikaci přípravku v uzavřených prostorech větrejte až do vymizení zápachu a po této době jsou prostory vhodné k použití. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Doporučení Polské společnosti pro alergiky se týká výrobku po úplném vyschnutí natřeného povrchu a důkladném vyvětrání místnosti.

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.