

TECHNICKÝ LIST TIKKURILA OPTIVA SEMI MATT 20

Akrylátová farba na steny a stropy

POPIS VÝROBKU

Najnovšia generácia polomatnej, vodou riediteľnej, latexovej, akrylovo-kompozitnej farby na tónovanie, ktorá je odolná voči škvrnám. Vyrobená s využitím modernej technológie – zapuzdrujúcej technológie, ktorá zvyšuje bariérové vlastnosti natieraného povrchu. Na dekoratívne nátery stien a stropov v obytných, kancelárskych a verejných budovách a v školách a zdravotníckych zariadeniach (nemocnice, školy, škôlky, polikliniky, kancelárie, operačné sály, ošetrovne, laboratória, dialyzačné stanice a pod.), dielne a výrobné závody a tiež potravinársky priemysel bez priameho kontaktu s potravinami.



VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

EXTRÉMNA TRVANLIVOSŤ

- Najvyššia odolnosť voči vlhkosti - trieda 1 (EN 13300)
- Jednotný a ľahko dosiahnuteľný konečný efekt natretého povrchu
- Dlhodobá stálosť farebného odtieňa
- Krásny, polomatný stupeň lesku
- Inovatívny systém tónovania "Avatint".

TECHNOLÓGIA ZAPSUVANIA

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

ŠETRNÁ PRE ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Ekologické zloženie a najvyššia kvalita potvrdená medzinárodným certifikátom EU Ecolabel - Produkt neobsahuje prchavé organické zlúčeniny (nula % VOC***)
- Odporúčanie Poľskej asociácie pre alergikov (PTA)****.
- Suroviny používané pri výrobe farieb podľa vyhlášky Európskeho parlamentu REACH, ktorej cieľom je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia a životného prostredia.
- Farba spĺňa požiadavku VOC v medzinárodnom certifikačnom systéme BREAM*****.
- Trieda A+ z dôvodu nízkych emisií z náteru podľa francúzskej normy.
- Neobsahuje formaldehyd pridaný počas výrobného procesu.

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

- Nekvapajúca receptúra
- Veľmi dobrá príľnavosť k povrchu
- Jednoduché rozotieranie farby
- Optimálna doba schnutia

** Škvry sa odporúča odstrániť najneskôr do 15 minút

*** podľa normy: PN-EN ISO 11890:2

**** Odporúčanie Poľskej asociácie pre alergikov (PTA) sa týka produktu po úplnom vyschnutí natretého povrchu a dôkladnom vyvetraní miestnosti.

TECHNICKÝ LIST TIKKURILA OPTIVA SEMI MATT 20

Akrylátová farba na steny a stropy

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	Vzorkovník Feel the color, Symphony Color System, Pro Grey. Odtiene zo vzorkovníka Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS, RAL. Paleta odtieňov pre viac ako 13 000 odtieňov.
BÁZY	A a C
STUPEŇ LESKU	Polomatiný. Podľa normy: PN-EN 13300 lesk [20].
SUŠINA	42-50% hmot.
HUSTOTA	Báza A - cca 1,3 g/cm ³ , Báza C - cca 1,15 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.
DOBA SCHNUTIA	pri 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50% cca 4 hod. do vyschnutia. Interval medzi aplikáciou následných náterov musí byť najmenej 6 hod. 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 PNEN 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.
VOC	Kat. A/a. Produkt obsahuje minimálne množstvo prchavých organických zlúčenín pod 1,5 g/l (pod príslušnú normu). Od roku 2010 je prípustný obsah VOC nižší ako 30 g/l.
RIEDIDLO	Voda. V prípade potreby riedte do 5% vodou.

TECHNICKÝ LIST
TIKKURILA OPTIVA SEMI MATT 20

Akrylátová farba na steny a stropy

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: 120-150 bar).
SKLADOVANIE	Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladujte a prepravujte v tesne uzavretých nádobách pri teplotách od +5°C do +25°C. Nádobu opatrne zavrite na ďalšie použitie. Produkt by sa mal prepravovať a skladovať v nádobách chrániacich pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách od +5°C do +25°C. Produkt sa musí prepravovať a skladovať v nádobách, ktoré chránia pred poveternostnými vplyvmi. Skladovacia a prepravná teplota musí byť medzi +5°C a +25°C. Chráňte farbu pred mrazom. Ihneď po použití tesne uzavrite obal. Tesne uzavreté obaly by sa mali skladovať v miestnosti s teplotou najmenej +5°C a najviac +25°C, chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením.
BALENIE	Báza 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. Strojové 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 SEMI MATT [20].

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: saténový lesk, polomatiný, 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 SEMI MATT [20].

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 SEMI MATT [20]. V prípade uvoľňujúceho sa substrátu impregnujte povrch s Tikkurila SUPRABILIT.

TECHNICKÝ LIST TIKKURILA OPTIVA SEMI MATT 20

Akrylátová farba na steny a stropy

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 nariedte 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 SEMI MATT [20] 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: 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 ZNEŠKODŇOVANIE ODPADU: Tekutý odpad by mal byť zlikvidovaný v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad. Nevylievajte tekutý odpad do kanalizácie. Tekutý odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi pre nebezpečný odpad. Minimalizujte plytvanie farbou odhadom, koľko farby budete potrebovať. Opätovné použitie farby môže účinne minimalizovať vplyv životného cyklu produktov na životné prostredie. Obnovte nepoužitú farbu na opätovné použitie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Noste ochranné rukavice. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie. POZOR! Pri striekaní sa môžu vytvárať nebezpečné dýchatelné kvapôčky. Nevdychujte sprej alebo hmlu. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT) a reakčnú zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Môže vyvolať alergickú reakciu. Tento výrobok obsahuje biocídny výrobok na konzerváciu výrobku počas skladovania. Obsahuje: 1,2benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT) a reakčnú zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2-hizotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Ak je vetranie počas striekania nedostatočné, použite respirátory s kombinovaným filtrom AP, plynovým/prachovým filtrom (EN405:2001). Po aplikácii prípravku v uzavretých priestoroch vetrajte až do vymiznutia zápachu a po tomto čase sú priestory vhodné na použitie. Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí. Odporúčanie Poľskej spoločnosti pre alergikov sa týka výrobku po úplnom vyschnutí natretého povrchu a dôkladnom vyvetraní miestnosti.

Výrobca: PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Poľsko, Tel: 801 11 33 11, serwis.klienta@ppg.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 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.