

## TECHNICKÝ LIST OPTIVA COLOUR

### POPIS VÝROBKU

Optiva Colour je vodou riediteľná, akrylátová, latexová farba, určená na dekoratívne povrchové nátery stien a stropov vo vnútri obytných budov, kancelárskych a verejných priestoroch, v školských a zdravotných zariadeniach (nemocnice, školy, škôlky), na pracoviskách, vo výrobných priestoroch a tiež v potravinárskom priemysle, bez priameho kontaktu s potravinami. Vytvára pekný, umývateľný matný povrch. Sýte farby a široká paleta farieb - viac ako 13 tisíc farieb, je tým najlepším riešením pre Váš interiér. Nechajte sa inšpirovať.

### VÝHODY A VLASTNOSTI VÝROBKU



- Vysoká výdatnosť – až 12 m<sup>2</sup>/l na jeden náter.
- Vysoká krycia schopnosť.
- Odolnosť povrchu a stálosť farby.
- Štruktúra náteru znižuje prenikanie prachu a iných nečistôt do stien.
- Odolnosť proti oderu: 3. trieda (podľa PN-EN 13300:2002). (PN EN ISO 11998: 2007)
- Trvanlivosť náteru a farby.
- Jednoduchá aplikácia vďaka nestekajúcej receptúre, veľmi dobrá príľnavosť a rýchla doba schnutia.
- Minimálny obsah VOC – pod normou EÚ – menej ako 5 g/l.

### ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Nátery sadrokartónových dosiek, vápennocementových omietok, dekoratívne maľby betónových podkladov, ako aj pre renováciu starých náterov.

Produkt môže byť použitý na drevených a kovových povrchoch, predtým naneste vhodný základný náter (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

### TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>FAREBNÉ ODTIENE</b>	Vzorkovník: Feel the color. Biely a odtiene z Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Gray, NCS a RAL vzorkovníkov. Paleta odtieňov pre viac ako 13 000 farieb.
<b>BÁZY</b>	AP a C
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Plne matný. Podľa PN-EN 13300 stupeň lesku [2].
<b>BALENIE</b>	AP BÁZA: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. C BÁZA: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.
<b>SUŠINA</b>	Cca 53% hmotnosti (v závislosti od odtieňa).
<b>HUSTOTA</b>	Báza AP - cca 1,35 g/cm <sup>3</sup> , Báza C - cca 1,28 g/cm <sup>3</sup> (v závislosti od odtieňa).
<b>VÝDATNOSŤ</b>	Až 12 m <sup>2</sup> /l max. na jednu vrstvu. Praktická výdatnosť závisí od absorpcie, textúry povrchu, spôsobu aplikácie a od farebného odtieňa.
<b>DOBA SCHNUTIA (pri 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %)</b>	1 hodina. 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.
<b>ODOLNOSŤ</b>	Odolnosť proti mokrému čisteniu: 2. triedy (podľa: PN-EN 13300: 2002P, PN-EN ISO 11998: 2007). V prípade nečistôt, môžete použiť roztok vody a jemný čistiaci prostriedok.

## TEHCNICKÝ LIST

# OPTIVA COLOUR

<b>EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/a 30 g/l (2010)]</b>	Výrobok obsahuje minimálne množstvo prchavých organických zlúčenín pod 5 g/l (pod platnou normou). Od roku 2010 je povolený obsah VOC nižší ako 30 g/l.
<b>RIEDIDLO</b>	V prípade potreby riedte do 5 % vodou.
<b>ČISTENIE NÁRADIA</b>	Náradie pred čistením dôkladne utrite, aby sa odstránil prebytočný produkt. Ihneď po práci náradie očistite s vodou.
<b>APLIKAČNÉ METÓDY</b>	Štetcom, valčekom alebo striekaním (tryska: 517, tlak: 180-200 bar).
<b>PREPRAVA A SKLADOVANIE</b>	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.

### 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:

**Nezatierané 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. Následne naneste jednu vrstvu základného náteru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovať s Optiva Colour zriedenou do 30% s vodou.

**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. Potom naneste jednu vrstvu základného náteru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovať s Optiva Colour zriedenou do 30 % s vodou. Ako vrchný náter naneste dve vrstvy Tikkurila Optiva Colour.

**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 základného náteru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovať s Optiva Colour zriedenou do 30 % s vodou.

**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 výrobnéj šarže, aby sa zabránilo prípadným farebným odlišnostiam. Pred natieraním farbu dôkladne premiešajte. V závislosti od pórovitosti podkladu aplikujte 2 vrstvy Tikkurila Optiva Colour. Pri použití odtieňov s 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 základný 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:

Úplnú odolnosť voči mokrému čisteniu 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 COLOUR

### **OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:**

Prázdne obaly a balenia obsahujúce zvyšky farieb odovzdajte firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalný 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:**

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](http://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](http://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.