

## TECHNICKÝ LIST OPTIVA COLOUR

### POPIS VÝROBKU

Optiva Colour je vodou ředitelná, plněmatná, akrylová, latexová barva pro dekorativní nátěry vnitřních stěn a stropů v bytových, kancelářských a veřejně prospěšných prostorách a ve školních a zdravotnických zařízeních (nemocnice, školy, školky), v dílnách a výrobních závodech a také v potravinářském průmysle bez přímého kontaktu s potravinami. Produkt pro tónování.



### VÝHODY A VLASTNOSTI VÝROBKU

#### DOBŘÁ KRYCÍ SCHOPNOST

#### TRVANLIVOST POVRCHU A BARVY

- Struktura nátěru snižuje pronikání prachu a nečistot do stěn  
ODOLNOST PŘI MYTÍ VYNIKAJÍCÍ VLASTNOSTI APLIKACE

- Nekapající receptura

- Velmi dobrá přilnavost k podkladu

- Jednoduchá aplikace

- Optimální doba schnutí

#### MINIMÁLNÍ OBSAH TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH SLOUČENIN

- Pod standardem - obsahuje méně než 5 g/l VOC

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Nátěry sádkokartonových desek, vápenocementových omítek, dekorativní malby betonových podkladů, jakož i pro renovaci starých nátěrů.

Produkt může být použit na dřevěných a kovových površích, předtím naneste vhodný základní nátěr (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BAREVNÉ ODSŤÍNÝ</b>	Vzorník: Feel the color, Feel the Color 202, Color 2020, Color Now 2022. Bílý a odstíny z Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Gray, NCS a RAL vzorníků. Paleta odstínů pro více než 13 000 barev.
<b>BÁZE</b>	AP a C
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Plně matný. Dle PN-EN 13300 stupeň lesku [2].
<b>BALENÍ</b>	BÁZE AP: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. BÁZE C: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.
<b>SUŠINA</b>	Cca 53% hmotnosti (v závislosti na odstínu).
<b>HUSTOTA</b>	Báze AP-cca 1,35 g/cm <sup>3</sup> , Báze C-cca 1,28 g/cm <sup>3</sup> (v závislosti na odstínu).
<b>VYDATNOST</b>	Až 12 m <sup>2</sup> /l max. na jednu vrstvu. Praktická vydatnost závisí od absorpce, textury povrchu, způsobu aplikace a od barevného odstínu.
<b>DOBA SCHNUTÍ</b>	1 hodina. 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.

## TECHNICKÝ LIST OPTIVA COLOUR

<b>ODOLNOST</b>	Odolnost proti mokrému čištění: 2. třídy (podle: PN-EN 13300: 2002P, PN-EN ISO 11998: 2007). V případě nečistot, můžete použít roztok vody a jemný čisticí prostředek.
<b>VOC</b>	Kat. A/a. Produkt obsahuje minimální množství těkavých organických sloučenin pod 5 g/l (pod platnou normu). Od roku 2010 je přípustný obsah VOC nižší než 30 g/l.
<b>ŘEDIDLO</b>	V případě potřeby ředte do 5 % s vodou.
<b>ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ</b>	Nářadí před čištěním důkladně oťete, aby se odstranil přebytečný produkt. Ihned po práci nářadí očistěte s vodou.
<b>APLIKAČNÍ METODY</b>	Štětcem, válečkem nebo stříkáním (tryska: 517, tlak: 180-200 bar).
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Skladujte a přepravujte v těsně uzavřených nádobách při teplotách od + 5°C do + 25°C. Nádobu opatrně zavřete před dalším použitím. Produkt by měl přepravovat a skladovat v nádobách chránících před povětrnostními vlivy při teplotách od + 5°C do + 25°C. Produkt se musí přepravovat a skladovat v nádobách, které chrání před povětrnostními vlivy. Skladovací a přepravní teplota musí být mezi + 5°C a + 25°C. Ihned po použití těsně uzavřete obal. Těsně uzavřené obaly by měly být skladovány v místnosti s teplotou ne nižší než + 5°C a vyšší než + 25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem..

### 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. Následně naneste jednu vrstvu základního nátěru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovat s Optiva Colour zředěnou do 30 % s vodou. **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. Poté naneste jednu vrstvu základního nátěru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovat s Optiva Colour zředěnou do 30 % s vodou. Jako vrchní nátěr naneste dvě vrstvy Tikkurila Optiva Colour. **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 základního nátěru Tikkurila Optiva Primer. Povrch je možné základovat s Optiva Colour zředěnou do 30 % s vodou. **POZNÁMKA:** Doporučuje se zkontrolovat, zda použitý tmel vytvořil silný a stabilní povrch-jemně potřete povrch rukou, pokud tmel opadává, nebo křídí, je třeba ho naimpregnovat s Tikkurila Suprabilit.

## TECHNICKÝ LIST OPTIVA COLOUR

### 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 Colour. Při použití odstínů s 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 základní 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:** Úplnou odolnost vůči mokrému čištění 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.

### 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 zařazené jako 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-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (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-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). 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.

**Výrobce:** PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Polsko, Tel: 801 11 33 11, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

**Distributor:** Dejmark Czech s.r.o. Poděbradská 1020/30, 190 00 Praha 9, Tel. +420 724 554 416, [www.dejmark.cz](http://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 zřídka zodpovídá 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.