

TIKKURILA

# OPTIVA WHITE



## ОПИСАНИЕ

Най-новото поколение изключително наситено бяла латексова акрил-композитна боя на водна основа, устойчива на петна и специално предназначена за постигане на идеално бяло оцветяване. Използваната в боята модерна капсулираща технология увеличава бариерните свойства на боядисаната повърхност. Предназначена е за декоративно боядисване на стени и тавани в жилищни, офис и обществени сгради, в училища и здравни помещения (болници, училища, детски градини, клиники, офиси, операционни зали, кабинети за лечение, лаборатории, диализни станции и др.), работни помещения и производствени предприятия, а също и в хранително-вкусовата промишленост без пряк контакт с храните. Това гарантира красиво, матово, равномерно покритие. Възможност за тониране до 19 уникални нюанса на бялото, според каталога Tikkurila Optiva White.

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

Боядисване на гипсокартон, гипсови мазилки, цименто-варови мазилки, декоративно боядисване на бетонни основи, както и за обновяване на стари покрития. Продуктът може да се използва върху дървени и метални повърхности, като преди нанасяне, покритието трябва да бъде грундирано с подходящ грунд (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Rostex Super Akva).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

### ИСКРЯЩО НАСИТЕНО БЯЛО

- Оптично разширява пространството
- Предоставя красиво матово покритие
- Възможност за тониране до уникални нюанси на бялото
- Издръжливост на боядисаната повърхност и цвета във времето

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КАПСУЛИРАНЕ

- Повишена устойчивост на петна и мръсотия, като подправка Maggi, бира, олио, плодов сок\*\*
- Най-висока устойчивост на мокро търкане - клас 1 (EN 13300)
- Повишена устойчивост на мръсотия и прах.
- Отлична покриваща способност, намаляваща нуждата от нанасяне на множество слоеве.
- Намален миграционен ефект на солите (по-ниска миграция на соли в стари сгради, църкви, музеи и др.).

### БЛАГОПРИЯТНА ЗА ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА

- Екологична формула и най-високо качество, потвърдено с международния сертификат EU Ecolabel.
- Боята не съдържа летливи органични съединения (нула % ЛОС \*\*\*).
- Препоръчан от Полското дружество по алергии\*\*\*\*.
- Суровините, използвани в производството на боята съответстват на постановление REACH на Европейския парламент, което има за цел да осигури високо ниво на опазване на здравето и околната среда.
- Боята отговаря на изискването за ЛОС в международната система за сертифициране по множество критерии BREEAM International\*\*\*\*.

Горната информация няма за цел да бъде пълна или изчерпателна. Информацията се основава на лабораторни тестове и практически опит, и се предоставя на основа на всичко, което ни е известно към момента. Качеството на продукта се осигурява от нашата оперативна система, основана на изискванията на ISO 9001 и ISO 14001. Като производител, ние не можем да контролираме условията, при които продуктът се използва, както и многото фактори, които влияят върху използването и приложението на продукта. Ние не носим отговорност за каквито и да е щети, причинени от използването на продукта в противоречие с нашите указания, или за неподходящи цели. Ние си запазваме правото да променяме дадената информация едностранно, без предизвестие.

# OPTIVA WHITE

- Клас A+ поради ниските емисии от покритието според френските стандарти.
- Продуктът отговаря на изискванията на LEED v4 „EQ Credit за: Материали с ниски емисии“, както в обхвата на съдържание на летливи органични съединения, така и в обхвата на емисии от покритието според методите, приети за инвестиции, реализирани извън САЩ.
- Боята отговаря на изискванията, установени от Германския институт за строителна технология (DIBt) и Германския комитет за здравна оценка на строителните материали (AgBB), а също така отговаря и на изискванията, посочени в проекта на белгийски Кралски указ, задаващ ограничения на емисиите от строителни материали за вътрешна употреба.
- Боята не съдържа добавен в производствения процес формалдеhid.

## ЛЕСНО НАНАСЯНЕ

- Формула без капене.
- Много добра адхезия към повърхността.
- Лесно разнасяне на боята.
- Оптимално време за съхнене.

\*\* Препоръчва се петната да се отстранят в рамките на до 15 минути.

\*\*\* Маркирано съгласно PN-EN ISO 11890:2

\*\*\*\* Препоръката на Полското дружество по алергии се отнася за продукта, след като боядисаната повърхност е напълно суха и помещението е старателно проветрено.

\*\*\*\*\* Запознайте се с подробности в Декларацията на производителя относно системата BREEAM International. Съгласно норма: PN-EN ISO 11890-2:2007, Метод 1



# OPTIVA WHITE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Базови бои</b>                  | A BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Цветови нюанси</b>              | <b>Цветови карти:</b><br>Tikkurila Optiva White.<br>Бял, с възможност за тониране до 19 уникални нюанса на бялото.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Гланц</b>                       | Пълен мат. Съгласно норма: PN-EN 13300 gloss [4].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Покривност</b>                  | 8-12 м <sup>2</sup> /л за един слой. Покривността зависи от много фактори като абсорбируемост, текстура на основата, метод на нанасяне и цвят. Точната консумация на боята може да се определи само на практика чрез пробно боядисване върху целевата повърхност. В случай на препокриване на бели повърхности, или в нюанси на бялото, един слой може да бъде достатъчен (при условие, че в съществуващия слой няма петна, обезцветяване и т.н.) |
| <b>Обем на кутията</b>             | 0.9 л, 2.7 л, 9 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Разредител</b>                  | Вода. Ако е необходимо, разредете с вода до 5%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Метод на нанасяне</b>           | Четка, валик, безвъздушно пръскане (дюза: 415/417, налягане: 120-140 бара), пръскане (дюза: 1,8-2,0, налягане: 2-3 бара).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Време за съхнене</b>            | При температура +23°C и относителна влажност на въздуха 50%, боята се нуждае от приблизително 1.5 часа, за да изсъхне. Интервалът между нанасянето на следващите слоеве трябва да бъде най-малко 4 часа. При по-ниски температури и по-висока влажност времето между нанасянето на слоевете трябва да бъде по-дълго.                                                                                                                              |
| <b>Плътност (кг/литър)</b>         | Приблизително 1.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Устойчивост на мокро триене</b> | Най-висок - 1-ви клас (съгласно норма: PN-EN 13300:2002P). (PN-EN ISO 11998:2007P). В случай на замърсяване на повърхността, за почистване може да се използва вода с деликатен почистващ препарат.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Устойчивост на светлина</b>     | Тест за устойчивост на облъчване на повърхността с UVC антибактериални лампи – видът на повърхността и нюансът на цвета не се променят след 8 часа облъчване.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ЛОС</b>                         | Кат. A/a. Продуктът съдържа минимално количество летливи органични съединения под 1.5 г/л (под приложимия стандарт). От 2010 г. допустимото съдържание на ЛОС е по-малко от 30 г/л.                                                                                                                                                                                                                                                               |

# OPTIVA WHITE

## Съхранение

Да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина. Съхранявайте и транспортирайте в плътно затворени контейнери при температури между +5°C и +25°C. Затворете контейнера внимателно за следваща употреба. Съхранявайте в нетечаща, плътно затворена опаковка. Продуктът трябва да се транспортира и съхранява в контейнери, предпазващи от атмосферни влияния. Температурата на съхранение и транспортиране трябва да бъде между +5°C и +25°C. Да се пази от замръзване. Затворете плътно опаковката веднага след употреба. Плътно затворената опаковка трябва да се съхранява в помещение с температура не по-ниска от +5° C и не по-висока от +25° C, като се предпазва от замръзване и пряка слънчева светлина.

# OPTIVA WHITE

## УКАЗАНИЯ ЗА НАНАСЯНЕ

### Условия на нанасяне

Всички повърхности, предназначени за покриване, трябва да са сухи, температурата на въздуха не трябва да бъде по-ниска от +5°C и не по-висока от +25°C, относителната влажност на въздуха – под 80%.

### Подготовка на повърхността

Небоядисани повърхности:

Нова мазилка и бетонова основа може да бъдат боядисани 4 седмици след пълното изсъхване. Почистете тези повърхности от прах и замърсяване, изгладете неравностите и вдлъбнатините с шпакловка. В случай, че неравностите на повърхността са значителни, стената трябва да се изравни с изравняваща замазка и след това върху цялата повърхност да се нанесе гладка шпакловка. В случай на малки неравности можете да нанесете направо гладка шпакловка. Използването на гореспоменатите замазки и шпакловки трябва да се извършва съгласно информационните листове за тези продукти. Машинно положена мазилка с видимо гланцова повърхност на агломерацията трябва да се шлайфа и почисти от прах. След това нанесете един слой грунд Tikkurila Optiva Primer.

Предишно боядисани повърхности:

Измийте повърхността преди нанасянето на покритието и отстранете мазнините, замърсяванията и слабите и люпещи се фрагменти от старото покритие. Шлайфайте гланцираните повърхности и изгладете неравностите и вдлъбнатините с шпакловка. Бои с гланцов ефект – сатен, полумат, полугланц и гланц трябва да се шлайфат по цялата повърхност преди окончателното почистване от прах. При шлайфането използвайте шкурка със зърнистост 150-200. Грундирайте цялата основа с грунд Tikkurila Optiva Primer. Грундирането може да бъде пропуснато само, ако съществуващото покритие е напълно запазено (производителят не носи отговорност за неправилната оценка на действителното състояние на основата).

Повърхности, третирани с лепило или боядисвани с варови бои:

Отстранете старателно варовата боя или лепилото. Почистете повърхностите от прах и замърсяване, изгладете неравностите и вдлъбнатините с шпакловка. След това нанесете един слой грунд Tikkurila Optiva Primer. В случай на слаба основа, грундирайте с Tikkurila Suprabilit.

Забележка: Препоръчва се да проверите дали използваната шпакловка е със здрава и стабилна повърхност, като ако след леко избърсване с ръка замазката пада или оставя прах по ръката, това означава, че повърхността е ронлива и трябва да се грундира с Tikkurila Suprabilit.

### Финишно покритие

Преди нанасянето, разрежете достатъчно количество боя от една производствена партида, за да се избегне възможна разлика в цвета. Преди нанасяне разбъркайте старателно боята. Нанесете 2 слоя от Tikkurila Optiva White. Лентата за ограничаване на боядисваната повърхност трябва да се отстрани веднага след боядисването, преди боята да изсъхне. Препоръчва се използването на инструменти за боядисване ANZA. Забележка: Качеството на пълна устойчивост на мокро триене, съгласно PN-EN 13300, покритието постига 28 дни след края на боядисването.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** В настоящия информационен лист не е възможно да се опишат всички аспекти на използването на продукта. В случаите, които не са описани по-горе, моля, свържете се с Технологичния консултант. Списъкът е достъпен на <http://www.tikkurila.pl/Doradcy-Technologiczni>. С удоволствие ще ви предоставим подробна информация, свързана с конкретен обект.

### Почистване на инструментите

Почистете инструментите с вода веднага след употреба. Отстранете, колкото можете повече боя от бояджийските инструменти преди почистване. Преди измиване инструментите трябва да се избършат старателно, за да се отстрани възможно най-много боя. Почистете инструментите с вода веднага след приключване на работата.

### Опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци

Не изхвърляйте течни отпадъци в канализацията. Течните отпадъци трябва да бъдат унищожени в съответствие с местните разпоредби за опасни отпадъци. Унищожете течните отпадъци съгласно местните разпоредби за опасни отпадъци.

Горната информация няма за цел да бъде пълна или изчерпателна. Информацията се основава на лабораторни тестове и практически опит, и се предоставя на основа на всичко, което ни е известно към момента. Качеството на продукта се осигурява от нашата оперативна система, основана на изискванията на ISO 9001 и ISO 14001. Като производител, ние не можем да контролираме условията, при които продуктът се използва, както и многото фактори, които влияят върху използването и приложението на продукта. Ние не носим отговорност за каквито и да е щети, причинени от използването на продукта в противоречие с нашите указания, или за неподходящи цели. Ние си запазваме правото да променяме дадената информация едностранно, без предизвестие.