

TIKKURILA

OPTIVA MATT [5]



ОПИСАНИЕ

Най-новото поколение матова, устойчива на петна, латексна, акрилно-композитна боя на водна основа за тониране. Използваната в боята съвременна технология за капсулиране увеличава бариерните свойства на боядисаната повърхност. 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 хранително-вкусовата промишленост без пряк контакт с храната.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

Боядисване на гипскартон, гипсови мазилки, цименто-варови мазилки, декоративно боядисване на бетонни основи, както и за обновяване на стари покрития. Продуктът може да се използва върху малки 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

ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ

- Най-висока устойчивост на мокро търкане - клас 1 (EN 13300)
- Равномерна и лесна за постигане структура на повърхността на боята.
- Устойчивост на цвета във времето
- Красив, матов завършек.

- Иновативна система за тониране Avatint

КАПСУЛИРАЩА ТЕХНОЛОГИЯ

- Повишена устойчивост на боядисаната повърхност срещу петна и замърсявания като: майонеза, подправка Maggi, шоколадов сос, масло, боровинки, олио**.

- Много добра покривност

- Намален миграционен ефект на солите (по-ниска миграция на соли в стари сгради, църкви, музеи и др.).

ЩАДЯЩА ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА

- Екологична формула и най-високо качество, потвърдено със сертификат за екомаркировка на ЕС.

- Продуктът не съдържа летливи органични съединения (нула% ЛОС ***).

- Препоръка от Полското дружество по алергии (РТА)****

- Суровините, използвани в производството на бои съответстват на постановление на Европейския парламент REACH, което има за цел да осигури високо ниво на здраве и опазване на околната среда

- Боята отговаря на изискването за ЛОС в системата за сертифициране BREEAM International *****.

- Клас А+ поради ниските емисии от финалното покритие според френския стандарт.

- Не съдържа добавен по време на производствения процес формалдехид

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.

ЛЕСНО НАНАСЯНЕ

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

** Препоръчва се петната да се отстранят не по-късно от 15 минути след попадането на замърсяването по повърхността на боята.

*** Съгласно норма: PN-EN ISO 11890:2.

**** Препоръката на Полското дружество по алергии (PTA) се отнася за продукта, след като боядисаната повърхност е напълно суха и стаята е старателно проветрена.

***** Запознайте се с подробности в Декларацията на производителя относно системата BREEAM International.



OPTIVA MATT [5]

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Базови бои	A BASE, C BASE
Цветови нюанси	Цветови карти: Feel the Color 2020, Deco Grey colour card, Symphony Color System, Pro Grey, Deco Grey Opaques, Color Now 2022, Color Now 2023. Цветове от каталози Tikkurila Symphony, Tikkurila Deco Grey, NCS, RAL. Палитра от нюанси на над 13000 цвята.
Гланц	Мат. Съгласно норма: PN-EN 13300 gloss [5].
Покривност	8-16 м ² / литър 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 тестово боядисване върху целевата повърхност.
Обем на кутията	A BASE: 0.09 л, 0.45 л, 0.9 л, 2.7 л, 9 л, 18 л C BASE: 0.09 л, 0.45 л, 0.9 л, 2.7 л, 9 л
Разредител	Вода. Ако е необходимо, разредете с вода до 5%.
Метод на нанасяне	Четка, валик, пръскане (дюза: 415/418, налягане: 150-180 бара).
Време за съхнене	При температура +23°C и относителна влажност на въздуха 50%, боята се нуждае от приблизително 2 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.
Плътност (кг/литър)	Base A – приблизително 1.32, Base C – приблизително 1.2 (в зависимост от цвета).
Устойчивост на мокро триене	Най-висок - 1-ви клас (съгласно норма: PN-EN 13300:2002). (PN-EN ISO 11998:2007P). В случай на замърсяване на повърхността, за почистване може да се използва вода с деликатен почистващ препарат.
Устойчивост на светлина	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.
Тегло на твърдите частици (%)	49-52
ЛОС	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 MATT [5]

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. Продуктът трябва да се транспортира и съхранява в контейнери, които го предпазват от въздействие на атмосферни влияния, при температура между +5°C и +25°C. Продуктът трябва да се транспортира и съхранява в контейнери, които го предпазват от въздействие на 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 MATT [5]

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, а относителната влажност на въздуха – под 80%.

Подготовка на повърхността

Небоядисани повърхности:

Нова мазилка и бетонова основа могат да бъдат боядисани 4 седмици след пълното им изсъхване. Почистете тези повърхности от прах и замърсяване, изгладете неравностите и вдлъбнатините с шпакловка. Гипсокартон, картон и замазка могат да се боядисват, след като са напълно изсъхнали. 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 от 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 слабите места с шпакловка. След това нанесете един слой от 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, разредете достатъчно количество боя от една производствена партида, за да се избегне възможна разлика в цвета. Преди нанасяне разбъркайте старателно боята. В зависимост от порьозността на основата, нанесете 2 слоя от Tikkurila Optiva Matt [5] с четка, валик или пръскане. За цветове с особено слаба покривна сила (маркирани в тониращата система) може да е необходимо да се нанесат допълнителни слоеве. В случай на нанасяне на цветове, маркирани в тониращата система като слабо покриващи (LH) и интензивни цветове от база С, се препоръчва използването на грундираща боя Tikkurila Optiva Primer, оцветена в цвят, близък до цвета на финишната боя. 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 почистване, съгласно PN-EN 13300, покритието постига след 28 дни от завършване 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.

Тестер за цвят (0.45л): Той е предназначен за пробно боядисване с Tikkurila Optiva Matt [5] на стена или таван, за да се провери избраният цвят. Продуктът не се препоръчва за корекция на вече боядисани повърхности. За пробно боядисване се препоръчва използването на същия инструмент за боядисване, като за финалното боядисване. За разфасовка 0.45 л количеството цветове е ограничено. Възможно е също да има малки разлики в нюансите за едни и същи цветове между разфасовка 0.45 л и други по-големи разфасовки.

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 MATT [5]

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 отпадъците

Течните отпадъци трябва да бъдат унищожени в съответствие с местните разпоредби за опасни отпадъци. Не изхвърляйте течни отпадъци в канализацията. Унищожете течните отпадъци съгласно местните разпоредби за опасни отпадъци. Сведете до минимум загубата на боя, като прецените колко боя ще ви трябва. Повторната употреба на боята може ефективно да сведе до минимум въздействието на продуктите върху околната среда. Върнете неизползваната боя в контейнера за повторна употреба.

Здраве и безопасност

Носете предпазни ръкавици. Информационен лист за безопасност е наличен при поискване. Внимание! При пулверизация може да се образуват опасни за вдишване капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла. Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT), реактивна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Може да предизвика алергична реакция. Този продукт съдържа биоциден продукт за запазване на продукта по време на съхранение. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT), реактивна маса на: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Ако вентилацията по време на нанасяне чрез пръскане не е недостатъчна, използвайте респиратори с комбиниран филтър AP, филтър за газ/прах (EN405:2001). След нанасяне на продукта в затворени помещения е необходимо проветряване, докато изчезне миризмата и едва след това помещенията са годни за използване. Пазете продукта далеч от деца. Препоръката на Полското дружество по алергии се отнася за продукта, след като боядисаната повърхност е напълно суха и помещението е старателно проветрено.

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.