

SurfaSil Kirei

Фотокаталитичен минерален слой

Описание на продукта

SurfaSil Kirei е фотокаталитично минерално покритие с матово покритие, силно пропускливо. Това е екологично чисто минерално покритие, което използва фотокаталитични пигменти за намаляване на вредните газове и...
миризми. Други ключови характеристики включват водоотблъскване, висока паропропускливост, издръжливост и антимикробни свойства срещу водорасли, гъбички, спори и повърхностни замърсители. Осигурява външна защита на сградите, като същевременно допринася за разграждането на замърсители от азотен оксид в атмосферата. Когато се използва на закрито, подобрява качеството на въздуха, като елиминира миризми и други органични замърсители. Водоотблъскващите групи покриват порите на боята и предотвратяват проникването на течна вода, но позволяват отстраняването на парите. Това е
Предлага се в бяло, но може да се оцвети и в земни тонове, изключително с неорганични багрила, за висока издръжливост във времето. Фотокаталитичната активност на SurfaSil Kirei

е сертифициран

и Нанотехнология "Демокритос".
Как да използвате

Подходящ за употреба на открито и закрито върху нови или предварително боядисани минерални повърхности като бетон, вар, мазилка и минерални плочки. Идеален за райони с високи нива на замърсяване, като градове, фабрики и др., както и за вътрешни пространства с лошо качество на въздуха. Препоръчва се също за защита от мухъл и водорасли в райони с висока влажност и кондензация на пари.

ПРЕДИМСТВА

- ☆ Намалява токсичните газове (напр. NOx, ЛОС) и органичните замърсители.
- ☆ Светлоустойчив
- ☆ Устойчив на растеж на водорасли и гъбички
- ☆ Устойчивост на атмосферни влияния и UV лъчение
- ☆ Екологично чист, с ниско съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)
- ☆ Фотокатализа със слънчева и изкуствена светлина на закрито
- ☆ Самопочистващ се ефект
- ☆ Водоотблъскващ (отблъсква водата)
- ☆ Изключително пропусклива за водни пари
- ☆ Отлична адхезия към минерални основи
- ☆ Устойчив на алкали
- ☆ Незапалим
- ☆ Матов минерален вид

SurfaSil Kirei

Фотокаталитичен минерален слой

Технически спецификации

Тип	Минерална, на силиконова основа
Цвят	Бяло - може да се оцветява с неорганични багрила
Мирис	Характеристика
Плътност	1,47 ± 0,05 г/см ³
Разредител/Почистващ разтворител	Вода
Съотношение на разреждане (% v/v)	До 5% с вода
Температура на приложение	От 5°C до 35°C
Време за съхнене	Приблизително 1 час при 20°C
Минимален интервал за повторно нанасяне на слой	3 часа при 20°C
Максимален интервал за повторно нанасяне на слой	8 часа при 20°C
pH	11,5 ± 0,5
Вискозитет	100 ± 15 КУ
Пропускливост на водни пари (EN ISO 7783:2011)	Sd < 0,01 m, клас V1 (Sd < 0,14 m височина)
Коефициент на водопоглъщане ЛОС	W < 0,15 кг/м ² *h0,5, клас W2
	< 0,93 г/л 5-6
Гланц при 85°	Ниско/Матово (< 10)

(*) Времето за съхнене до следващ слой се удължава при ниски температури и висока влажност

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат чисти, сухи, без прах, масла, соли, мазнини, ръжда и ронливи остатъци. Новите циментови основи или новата зидария трябва да са втвърдени поне 4 седмици преди нанасяне. Повредени основи, пукнатини и дупки трябва да се поправят с...

подходящи материали за ремонт от NanoPhos. Първо трябва да се нанесе грунд SurfaSil Primer, за да се изравнят различните нива на абсорбция или да се подобри адхезията върху вече боядисани повърхности.

Инструкции за приложение

Разбъркайте добре преди употреба. След като е нанесен един слой SurfaSil Primer и е оставен да изсъхне 6-8 часа, нанесете поне два слоя SurfaSil Kirei, разредени, ако е необходимо с...

максимум 5% вода. Нанасяйте с валик, четка или пръскачка. Върху повърхности, върху които са нанесени хидроизолационни продукти или върху вече модифицирани повърхности, се препоръчва да се направи тест върху малка площ преди пълно нанасяне, за да се провери адхезията. По време на

При нанасяне, защитете очите си с предпазни очила, а ръцете си с ръкавици.

Сърфирайте в Silkire и

Фотокаталитичен минерален слой

С подходящи ръкавици . Да се съхранява , покрийте зоните близо до вас, които не е необходимо да се боядисват (мебели, прозорци) , мрамор, керамични плочки , врати и др.). Не прилагайте , ако се очаква дъжд или ако основите са мокри или бъдете rb inti. Защитете откритите повърхности от излагане на силни ветрове.

Процент на покритие

8-10 м²/л, в зависимост от абсорбционната способност на обработваната повърхност.

Съхранение

Съхранявайте в оригиналната, запечатана опаковка, на добре проветриво място, при температура строго между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и замръзване , в продължение на 12 месеца. Неподходящи условия на съхранение може да повлияе на качеството на продукта.

Условия трябва да бъдем отговорни от депозит може да направи качество на продукта.

Здраве и безопасност

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Информационният лист за безопасност е наличен на уебсайта на Nano Pho. www.Na po Pho sco m, така че може да се използва само за контакти и изпращане на имейли на Na po Pho на адрес: info@Na po Pho sco m или им се обадете по телефона на: (+30) 2292069312.

Налично количество

3-литров пластмасов контейнер
10-литров пластмасов контейнер

Предлага се в бяло. Други цветове се предлагат при поискване.

Препоръките в Техническия информационен лист за употреба на продуктите NanoPhos се основават на нашите научни знания , лабораторни изследвания и **вашия** дългосрочен опит . Информацията Предоставената информация следва да се счита за ориентировъчна и да подлежи на постоянен преглед, в зависимост от на специфичните условия и на всяко практическо приложение . Пригодността на продукта трябва разглеждат **във** всеки отделен случай за конкретната употреба, а крайният потребител получава цялото количество и изключителна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат в резултат на употребата коректността на продукта. Това издание на този технически информационен лист **не** подлежи на автоматично предишна версия .

SurfaSil Kirei

Фотокаталитичен минерален слой

относно същия продукт. За повече информация, моля, свържете се с NanoPhos:

info@NanoPhos.com.

