

Висококачествен лак за камък и бетон за защита от петна.

Продукт:

NANOMAX Лак за камък

Основни предимства:

- Защитава/Подобрява външен вид
- Предпазва от петна вода или олио и намалете натрупване на мръсотия
- Отлична устойчивост на времето
- Не пожълтява
- Отличен капацитет проникване
- Отлична адхезия към основата
- Многослойно приложение осигурява сатен или лъскав
- Може да се нанася „мокро върху мокро“
- Отлична устойчивост на избелване, ранна вода и запущване
- Лесно нанасяне
- Кратко време за съхнене
- На водна основа и без мирис

Приложения:

Естествени или изкуствени, хоризонтални или вертикални, вътрешни или външни, порести повърхности, като например:

- Мрамор и камъни с пламтяща или грапава повърхност
- Повърхности тип „Cotto“
- Циментови плоскости
- Щампован бетон

Опаковка:

Пластмасови кофи от 1 л, 3 л, 10 л и 18 л

www.NanoPhos.com



НАНОМАКС
ЛАК ЗА КАМЪК

Прозрачен лак за камък и бетон, предназначен за защита и подобряване на външния вид

SurfaPaint Stone Varnish WB е висококачествен лак на нанополимерна основа, предназначен за декорация и защита на камък, бетон, тухли или други порести основи. Базиран на наноакрилна смола, той предлага превъзходна адхезия, отлично проникване, твърдост и устойчивост на надраскване.

съпротивление ВИСОКО абразия и

Лакът за камък SurfaPaint Stone Varnish WB създава сатенен или дори гланцов вид (след нанасяне на 3 слоя) и не се бели, нито пожълтява. Нанасянето му създава прозрачен и издръжлив защитен слой, с висока устойчивост на петна на водна или маслена основа и на развитието на микроорганизми. Процедурата на нанасяне е проста, с ранна водоустойчивост и бързо време за съхнене.



Камък, обработен с NANOMAX STONE VARNISH

SurfaPaint® е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA
Пощенска кутия
519, Научно-технологичен парк Лаврио
Лаврио 19500, Гърция
Тел.: +302292069312 Факс: +302292069303
W: www.NanoPhos.com E: info@NanoPhos.com



NANOMAX STONE VARNISH е прозрачен лак на водна основа, идеален за порести естествени и изкуствени повърхности като мрамор, камък, керамични плочки и щамповани бетонни плочи. Той образува запечатващ филм, който предпазва от петна на водна или маслена основа. Той е универсален материал, тъй като блясъкът му се развива постепенно, от сатенен до лъскав, в зависимост от броя на нанесените слоеве.

Освен това предпазва повърхностите от износване и разкъсване, причинени от атмосферните условия, без да се лющи. Приложението му е идеално за хоризонтални или вертикални повърхности, както на закрито, така и на открито. SurfaPaint Stone Varnish WB е на базата на наноакрилна смола.

Наноструктурираният полимер има способността да прониква много по-дълбоко в сравнение с конвенционалните полимери и да се прикрепя химически към нанесената повърхност.

Това осигурява много добра адхезия на боята в комбинация със запечатване на порите. Полученият филм предлага отлична устойчивост на износване и надраскване, което го прави подходящ за хоризонтални повърхности. Освен това, полимерната структура остава незасегната от околната UV светлина, осигурявайки устойчиво на атмосферни влияния решение. Проникването и структурата на полимера са отговорни и за изключителната химическа устойчивост и намаленото натрупване на замърсявания.

Международни стандарти за тестване:

- Плътност (EN ISO 2811-01-02, 20°C): 1,01 ± 0,05 g.cm⁻³
- Вискозитет (DIN 53211-70/4 мм, 20°C): 30 секунди
- Гланц 20° (EN ISO 2813-99): 80
- Тест за надраскване (EN ISO 1518-00): 45 µm сух филм: 5±2 Nt, 24 часа
95 µm сух филм: 8 Nt, 7 дни
- Устойчивост на вода и алкали (ASTM D 1647-96): Без видими дефекти в продължение на повече от 24 часа
- UV тест за стареене (ASTM C 1519-02): 1000 часа



Петна от храна върху каменни повърхности, третирани с NANOMAX STONE VANISH лесно се отстраняваха с вода и хартия, дори след 24 часа. Това демонстрира ефективността на лака в защитата на повърхността от проникване на петна, улеснявайки почистването и поддържайки чистия и непокътнат вид на камъка.

Бележка за приложението

Нанасяне: Повърхността за нанасяне трябва да е суха и чиста. Отстранете люещите се материали и всички ронливи материали от повърхността. Всички маслени остатъци трябва да бъдат отстранени от повърхността за нанасяне. Много от повреди се дължат на лоша подготовка на повърхността. Нанесете 1-2 слоя за сатенено покритие или 3 слоя за гланцово покритие.

Метод на нанасяне: Четка, спрей или ваял.

- Време между слоевете: 2. Време за сухо на допир: 60 минути.
- Температура на приложение: 5-35°C.
- Препоръчително е модифицираната повърхност да не се излага на екстремни метеорологични условия в продължение на 4-5 дни след нанасянето.
- Покритие: Очакваният разход е 8-10 м²/л, в зависимост от порьозността на основата.

ИМОТ

Млечнобяла емулсия на водна основа с pH 8,0±0,5. SurfaPaint Stone Varnish WB не се счита за окислител.

ЛОС (летливи органични съединения):

Максимално допустимо съдържание на ЛОС съгласно Директива 2004/42/ЕО на ЕС (категория A/i „Еднокомпонентни високоефективни покрития“, тип WB): 140 g/L (2010). Максималното съдържание на ЛОС в този продукт е 38 g/L.

Безопасност и съхранение

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения или допълнения).

Избягвайте вдишване на прах/дим/газ/мъгла/изпарения/аерозол. Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение. Избягвайте излагане на замръзване.

Срок на годност: 18 месеца от датата на производство.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ – МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО. Информацията, съдържаща се тук, се предоставя добросъвестно и се смята за точна. Тъй като обаче условията и методите на употреба на нашите продукти са извън нашия контрол, тази информация не трябва да се използва като заместител на тестовите на клиентите, за да се гарантира, че продуктите на NanoPhos са безопасни, ефективни и напълно задоволителни за предвидената крайна употреба. Предложението за употреба не трябва да се приемат като подбуди за нарушаване на който и да е патент. NanoPhos изрично се отказва от всякаква друга изрична или подразбираща се гаранция за годност за определена цел или предаваемост. NanoPhos се отказва от отговорност за всякакви случайни или последващи щети. Този продукт не е нито тестван, нито е представен като подходящ за медицински или фармацевтични приложения.



Каква нанотехнология?

Нанотехнологиите са научна област, която се занимава с изследването и създаването на миниатюрни частици, материали, обикновено с размер под 100 nm. Един нанометър (nm) е една милиардна част от метъра (10⁻⁹ m) – толкова малък, че ако Земята беше с диаметър един метър, един нанометър щеше да е с размерите на ябълка! Наномасибните материали показват уникални свойства в сравнение с обикновените, маслени материали или дори молекули.

NanoPhos на B NanoPhos ние използваме уникалните свойства на нанотехнологиите и изобретяваме интелигентни материали, които решават ежедневните проблеми. Чрез използването на нанотехнологиите се стремим да създадем по-комфортна, безопасна и безпроблемна среда за живот. Прехвърляме иновациите от лабораторията директно в ръцете на потребителите.

Нашата визия е ясна: „Ние адаптираме наносвета, за да служи на макросвета“ – с други думи, ние използваме наночастици, за да решаваме често срещани проблеми. През януари 2008 г. NanoPhos беше призната от Бил Гейтс за една от най-иновативните компании и получи първа награда за иновации на престижното събитие 100% Detail Show в Лондон.

NanoPhos е бързоразвиваща се компания, която активно разширява дистрибуторската си мрежа. В момента компанията присъства в следните страни: Великобритания, Норвегия, Швеция, Дания, Португалия, Испания, Франция, Италия, Гърция, Кипър, Египет, Судан, Саудитска Арабия, Бахрейн, САЩ, Уганда, Еквадор, Египет, Иран, Индия, Нова Зеландия, Китай, Япония, Мексико, Гватемала, Тайланд, Малайзия и Сингапур.



NanoPhos SA е одобрена от Lloyd's Register Quality Assurance да спазва системата за управление на качеството EN ISO 9001:2000 и системата за управление на околната среда EN ISO 14001:2004 за разработване, производство и продажба на химически продукти за почистване и защита на повърхности и нанотехнологични продукти. Освен това, компанията е сертифицирана за системи за управление на здравето и безопасността при работата по OHSAS 18001:2007.