



Nanoformula OÜ
Reg. No. 10045133
41701, Narva mnt.,4, Voka, Estonia
Phones: + 372(39)71305/71401
Fax: +372(39)71303
<http://www.nanoformula.eu>
email:info@nanoformula.eu

Техническая характеристика (TDS)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ЛЕГКОГО УХОДА ЗА ФАСАДАМИ ЗДАНИЙ CLEVERCLEAN PRO ДЛЯ ФАСАДОВ

03.09.2013

ОПИСАНИЕ

Нано защитное покрытие CleverCLEAN PRO для фасадов предназначено для фасадов зданий, крыш, водостоков, наружных дверей, рекламных панелей. Обеспечивает привлекательный внешний вид и способствует снижению затрат на содержание. Обладает отличными адгезионными свойствами.

Разработано для облицовочных строительных материалов и фасадов зданий: из пластика, окрашенного дерева и металла, других не пористых материалов.

Продукт представляет собой полимер с внедренными нано частицами оксидов титана и циркония размерностью 21-47нм. Внедренные нано частицы двуокиси циркония упрочняют защитную поверхность. Нано двуокись титана поглощает солнечную радиацию в ультрафиолетовом диапазоне с выделением заряженных радикалов, которые в свою очередь окисляют на поверхности органические загрязнения и поверхность самоочищается на солнечном свету.

Благодаря нано размерности частиц и соответственно их высокой удельной поверхности – даже низкой концентрации достаточно чтобы надежно экранировать защитным слоем всю покрываемую поверхность, что делает защищенные поверхности устойчивыми к воздействию влаги и ультрафиолетовому излучению. В тоже время слой не оказывает визуального изменения поверхности, даже напротив возвращает поверхностям глубокий первоначальный цвет.

Защитный слой обладают гидрофобными свойствами. В этой связи продукт может эффективно использоваться для предупреждения расклеивания нежелательных стикеров на обработанных поверхностях из металла, пластика, окрашенных поверхностях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход продукта 3-5 г/м². Продукт рекомендуется наносить смоченной средством тканью и затем отполировать поверхность сухой тканью. Для промышленной защиты можно использовать разбрызгиватель с последующим полированием обработанной поверхности вручную, или при использовании механизмов или приспособлений. Нанесенное свежее покрытие легко полируется в течение нескольких десятков секунд. Для нанесения и полировки рекомендуется микрофибровые салфетки: махровая и гладкая, однако возможно использование и других тканей, щеток подходящей структуры, валиков и т.п.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ



Nanoformula OÜ
Reg. No. 10045133
41701, Narva mnt.,4, Voka, Estonia
Phones: + 372(39)71305/71401
Fax: +372(39)71303
<http://www.nanoformula.eu>
email:info@nanoformula.eu

Срок защитного действия зависит от условия эксплуатации поверхностей, и достигать до 1 года. При ослаблении защитного действия следует повторно защитить поверхность.¹

Срок хранения: 3 года с даты производства (указана на упаковке). Условия хранения не лимитированы.

ОТХОДЫ

Отходом после нанесения покрытий является инертная, нерастворимая полимерная масса, не опасная для окружающей среды. Работа с отходами должна вестись в соответствии с местным законодательством.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство CleverCLEAN PRO для фасадов защищает внешние элементы зданий от образования плесени и разрушения облицовочных материалов под воздействием ультрафиолета и других природных внешних факторов.

Препятствует изменению цвета материалов и выгоранию под солнечными лучами.

Хорошо защищает поверхности от образования коррозии.

Обработанная поверхность не требует специального ухода и использования моющих, абразивных, сильнодействующих средств.

Фасад поддерживается в отличном состоянии практически без использования воды.

Средство дружелюбно к окружающей среде.

Продукт рекомендуется для широкого применения предприятиями ЖКХ, городскими хозяйствами, владельцам зданий и сооружений, предприятиям общественного транспорта, строительными организациями, компаниями, специализирующиеся в оказании услуг клининга.

¹ В большинстве случаев повторная защита поверхности не требует дополнительных операций. Однако, при наличии загрязнений рекомендуется удалить грязь смоченной водой тканью.



Nanoformula OÜ
Reg. No. 10045133
41701, Narva mnt.,4, Voka, Estonia
Phones: + 372(39)71305/71401
Fax: +372(39)71303
<http://www.nanoformula.eu>
email:info@nanoformula.eu

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Маслянистая жидкость молочного цвета
Давление пара при атмосферном давлении 1 атм.	Не определяется
Летучесть%	Не определяется
Молекулярный вес	Не определяется
Температура кипения (Boiling point), 0C min.	197
Температура затвердевания, 0C max	-50
Степень испарения	Не определяется
Удельная масса, г/см ³	1,020-1,105
Вязкость, Сантистокс	15-25
Температура вспышки, 0C	119°C
Температура самовозгорания, 0C	72
Растворимость	Алкоголь, эфир, ацетон

УПАКОВКА

Средство расфасовывается в 450г бутылки с флип-топ крышкой.

Для промышленного применения средство упаковывается в 25 кг нетто пластиковые канистры.

Складская упаковка:

Картон: 20 бутылок

Размер: 25см x 36см x 25см

Вес брутто: 10.32кг

96 картонов/1920 бутылок на паллете

Вес паллеты нетто/брутто – 950кг/1000кг