

Техническа спецификация

FASSADENPROTECT 510

Матова професионална фасадна боя за външно приложение



Описание на продукта

Предназначение:

Фасадна боя на основата на силиконова смола с висока устойчивост на атмосферни влияния за оптимална защита на фасади от влага и замърсявания. Включва защитен слой срещу развитие на водорасли и гъбички. Не е подходяща за обработка на налични, еластични фасадни системи.

Характеристики:

- Включително защитен слой срещу обрастване с растителност
- Висока устойчивост на атмосферни влияния
- Висока пропускливост на водни пари
- Ниска склонност към замърсяване
- Защита срещу вредни вещества от въздуха
- На основата на силиконова смола

материална база:

Дисперсия на основата на полиакрилат, емулсия от силиконова смола

съхранение:

Съхранявайте на хладно (температура до 5 °C), сухо място и добре затворен. Затворете плътно отворените опаковки.

Консумация:

около 0.15 – 0.2 мл/м² при еднократно нанасяне на покритие. Върху силно структурирани основи, напр. декоративни структурирани мазилки, ще Ви бъде необходим повече материал.

Плътност:

около 1,4-1,55 г/см³

Стойност W според DIN EN 1062-3:

Клас W₂ (среден)

Стойност Sd съгласно DIN EN 1062-3:

Клас V₁ (висок)

Съставки:

Стирол-акрилатна кополимерна дисперсия, Силиконова смола емулсия, Титанов диоксид (в зависимост от цвета), неорганични цветни пигменти, силикати, калциев карбонат, вода, Тестов бензин, Гликолетер, добавки, Средство за защита на покритието, Консерванти (бензизотиазолин и цинков пиритион)

Съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 продуктът представлява третирано изделие и съдържа 2-октил-2Н-изотиазол-3-он, тербутрин и цинков пиритион като биоцидни активни вещества.

Техническа спецификация

температура на обработка: Не обработвайте при температура на въздуха и обекта под +5 °C.

Техническа спецификация

Обработка и приложна техника

Оцветяване/Смесване:

Не тонирайте и не смесвайте с материали от друг вид. Цветовете са налични чрез системата за смесване на цветовете.

Разреждане:

При необходимост разредете до макс. 5 % с вода.

Сух сезон:

преработваем след ок. 12 часа. В зависимост от характеристиките на основата. Съхнене при температура +20 °C и относителна влажност на въздуха 65 %. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха времето за съхнене се забавя.

Подготовка:

Основата трябва да бъде чиста, здрава, суха, товароспособна и без антиадхезивни слоеве, синтеровани слоеве, обезцветявания и други възпрепятстващи адхезията междинни слоеве. Проверете товароспособността и способността за адхезия на наличните стари покрития. Отстранете нетовароспособните стари покрития без остатък. Почистете без остатък обраслите с гъбички и водорасли повърхности съгласно предписанията. Хоризонталните повърхности трябва да имат конструктивна защита. При въздействие на влага трябва да се гарантира бързо отвеждане на водата. Трябва да се спазват предписанията, дадени във VOB (Правилник за възлагане и сключване на договор за строителни дейности), част C, DIN 18363, раздел 3. Покрийте мебелите, подовите, стъклото, керамиката, естествените камъни, почвата, растенията и т.н. с фолио или флис. Облепете прозорците, вратите и первазите с бояджийско тиксо. Избърсвайте пръските от боя веднага с влажна кърпа, преди да засъхнат.

Структура на боята:

Основа	Грундиране	Междинно покритие	Завършващо покритие
нормално абсорбиращи основи, напр. матови покрития от дисперсионни бои, Дисперсионни мазилки	-	1x PROFIDUR Fassadenprotect 510, разреден до макс. 5 %.	1x PROFIDUR Fassadenprotect 510
неабсорбиращи или слабо абсорбиращи основи, напр. гланцови покрития от дисперсионни бои, неповредени покрития от боя, избелени основи	1x подходящ адхезивен грунд		
силно и неравномерно абсорбиращи основи, напр. Зидария, Зидария от калциево-силикатен блок, Бетон, леко пясъчни мазилки, оставащи следи покрития от дисперсионни бои	1x PROFIDUR Tiefgrund 120		

Почистване на инструментите:

Веднага след употреба с вода и сапун.

Техническа спецификация

Указания за нанасяне чрез пръскане (airless):

дюза	0,53-0,63 mm
ъгъл на пръскане	40° – 80°
натиск	150 бара
Разреждане	около 5 %

При обработка чрез пръскане за настройка на материала спазвайте указанията на производителя на машината.

Обработка:

Поради разбъркването по ръба на опаковката може да останат малки остатъци от пастата. Преди обработката отстранете тези остатъци с четка, разбъркайте добре съдържанието на опаковката и проверете цветовия нюанс. Продуктът може да се нанася с валик, четка или безвъздушно пръскане. {50417380}

Указания за обработка:

Не обработвайте при директна слънчева светлина, вятър или опасност от валежи. При обработка с пръскане носете защитна маска за лице.

Техническа бележка:

При обработка с използване на няколко опаковки от един и същ материал върху свързана повърхност препоръчваме да се използва материал от един номер на партида или необходимото количество да се смесва. Трябва да се спазват инструкциите на другите използвани в структурата на системата продукти.

Техническа спецификация

важна Забележки

Указания за безопасност/опасност:

Внимание

- Да се съхранява извън обсега на деца
- Избягвайте вдишване на дим.
- Да се избягва изпускане в околната среда.
- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
- Съдържанието/опаковката да се предаде на лицензиран оператор за обезвреждане или в общински пункт за събиране.
- Може да причини алергична кожна реакция.
- Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



Допълнителна информация:

Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-октил-2H-изотиазол-3-он, тербутрин. Съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 продуктът представлява третирано изделие и съдържа 2-октил-2H-изотиазол-3-он, тербутрин и цинков пиритион като биоцидни активни вещества.

изхвърляне:

Предавайте за рециклиране само напълно изпразнени без остатъци опаковки. Изхвърляйте опаковките със засъхнали остатъци като битови или строителни отпадъци. Предавайте опаковките с незасъхнали остатъци на общински пункт за изхвърляне на отпадъци. Код на отпадък 080111 (съгласно AVV (Наредба за списъка на отпадъците)/VeVa (Наредба за управление на отпадъците)).

Европейска гранична стойност за VOC-Geha:

Гранична стойност за ЕС за този продукт (A/c): 40 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 40 g/l VOC.

Консултации за хора с алергия към изотиазолинони:

Гореща линия за хора с алергии и техническа информация: 00800 73668600 (безплатно).

Техническа спецификация

Общи положения:

Всички данни и стойности са резултат от интензивна работа по разработването на продукта и дългогодишен практически опит. Нашите устни и писмени технически препоръки относно приложението, които предоставяме, доколкото ни е известно и в съответствие със съвременното ниво на знания, на купувача или потребителя, не представляват договорно правоотношение. Те не освобождават купувача от отговорността да провери дали нашите продукти са подходящи за приложението, за което той възнамерява да ги използва. Освен това са в сила и нашите общи търговски условия. С публикуването на нова версия на тази инструкция въз основа на техническото развитие всички посочени по-горе указания престават да бъдат валидни.

FHG Farbenhandels-gesellschaft mbH, Weseler Str. 401, 48163 Münster, Germany, www.fhg-info.com, info@fhg-info.com