

Muresko SilaCryl

Универсално приложима, силиконова боя базирана на SilaCryl. Силно дифузна и водоразтворима



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Висококачествено външно покритие за гладки и текстурирани повърхности. Основата SilaCryl® осигурява отлична влагоустойчивост, висока паропропускливост изпарения и достатъчна пропускливост на CO₂.

Освен това тя предлага същото разнообразие на цветове, устойчивост на климатични условия, варовикова стабилност и силна на лепливост както и висококачествените акрилни бои. Върху груби текстурирани повърхности на замазки/ шпакловки Muresko предлага запазване на текстурата или нейното изравняване в зависимост от степента на разреждане. Особено е подходяща за подновяване на стабилни съществуващи покрития върху AAC (автоклавен клетъчен бетон)/ готови клетъчно бетонни панели.

Характеристики

- Разрежда се с вода, не вреди на околната среда и има съвсем лек мирис.
- Устойчива на климатичните особености.
- Водоразтворима в съответствие с DIN 4108
- Устойчива на алкали, следователно не се осапунява
- Лесна за нанасяне
- Отлично покритие
- Този продукт съдържа агент срещу влошаване на качествата в покривния слой при опасност от плесен и водорасли.

Основа

Силиконова смола + чиста акрилна дисперсия

Опаковка

2,5l, 5 l, 5 l, 12.5l

Цвят

Бял.

Muresko може да бъде оцветен с оцветители CaparolColor или AVA. Ако се оцветява ръчно повече от една бака, всички продукти трябва да бъдат разбъркани много добре, за да се избегне разликата в цветовете. При количества над 100 литра, различните цветови нюанси могат да се поръчат готови франко фабриката. Muresko може да се оцвети във всички цветове на актуалните колекции със системата за оцветяване ColorExpress. Проверете оцветения продукт преди да го нанесете, за да избегнете разлика в цветовете.

Винаги използвайте оцветен продукт от една и съща партида, когато нанасяте върху продължаващи повърхности. Ярките, наситени нюанси като червено, оранжево или жълто могат да имат по-слаба покривна способност. Затова е препоръчително да се нанесе грундиращ слой (основа) с Muresko или CapaGrund Universal, оцветени с ColorExpress в съответстващ пастелен цвят от системата. Може да е необходим втори, финален слой. Устойчивост на цвета според списъка с данни No. 26 на BFS: Клас: ВГрупа: 1 до 3, в зависимост от нюанса на цвета.

Гланц

Мат

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване



Технически данни

Характеристики според DIN EN 13 300:

- Максимален размер на частиците: <math>< 100 \mu\text{m}</math>, S1
- Плътност: Около 1.5 g/cm^3
- Плътност на сухия филм: $100 - 200 \mu\text{m}$, E2
- Водна пропускливост (w-стойност): $\leq 0.1 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})]$ (ниска), W3
- Пропускливост на водните изпарения (sd-стойност): <math>< 1.4</math> (висока), V1

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, сухи, твърди (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте BOB, глава B, DIN 18363, параграф 3.

Начин на полагане

Нови и съществуващи, стабилни системи с повърхности от синтетични свързани смоли (органични), силиконово-смолни мазилки/ шпакловки и варо-циментови разтвори (PII) /Минимална свиваща сила съгласно DIN EN 998-1: 1.5 N/mm^2 : Почистете съществуващите мазилки/ шпакловки с подходящ мокър почистващ метод. Максимална температура за водоструйката: $60 \text{ }^\circ\text{C}$. Налягане: max. 60 bar. Оставете да изсъхне напълно. Нанесете Muresko в съответствие с типа на съществуващите мазилки/ шпакловки и детайли, както е описано по-долу.

Мазилки/ шпакловки група PII (Варо-циментови разтвори) и PIII (циментови разтвори): Новите мазилки/ шпакловки трябва да бъдат оставени необработени за достатъчно дълго време, обикновено за около 2 седмици при $20 \text{ }^\circ\text{C}$ и 65% относителна влажност. Неблагоприятните климатични условия, повлияни от вятър или дъжд, увеличават процеса на съхнене и съответно трябва да се предвиди по-дълъг период на задържане. Опасността от варовиковото натрошаване се намалява чрез нанасяне на допълнителен слой грунд SaraGrund Universal.

Бетон: Бетоновите повърхности със замърсявания върху горния слой трябва да бъдат почистени или механично, или с помощта на водоструйка, в съответствие с наредбите. Нанесете един грундиращ слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF върху силноабсорбиращи повърхности.

Циментово слепени талашитени плоскости: Нанесете един грундиращ слой от Disbon 481 EP-Underprimer върху високо алкалните плоскости, за да избегнете варовиковото натрошаване.

Фасадно-тухлена зидария: Само абсорбиращите първокласни тухли, устойчиви на замръзване и без примеси са подходящи за външно покритие с боя. Тухлите трябва да са сухи и без соли или солни ронения, а смазката трябва да е без пукнатини. Грундирайте с Dura-grund. Ако се появи кафяво обезцветяване при междинния слой, нанесете още един слой фасадна боя Duparol.

Здрави покрития боя: Почистете замърсените, ронещи се покрития с боя с помощта на водоструйка в съгласие с наредбите. Нанесете грундиращ слой с SaraGrund Universal.

Солидни синтетично-органични мазилки/ шпакловки: Почистете съществуващите мазилки/ шпакловки с подходящи средства, напр. мокро почистване съгласно разпоредбите. Оставете повърхността да изсъхне. Нанесете един грундиращ слой Amphibolin, разтворен с най-много 5 % чешмяна (питейна) вода.

Нездрави покрития с емайл, дисперсна/ интериорна боя или синтетично-органични мазилки/ шпакловки: Премахнете напълно съществуващите покрития, използвайки подходящи средства, напр. механично или с препарат. Ако се използва препарат, почистете повърхността с водоструйка в съответствие с наредбите и оставете да изсъхне. Нанесете един грундиращ слой с SaraGrund Universal. Варовиковите и силно абсорбиращите повърхности грундирайте с Dura-grund.

Нездрави минерални покрития: Премахнете напълно покритието с помощта на четка, шкурка, водоструйка или друг подходящ метод в съответствие с наредбите. Оставете

пласта да изсъхне добре и грундирайте с Dupa-grund.

Повърхности, замърсени от индустриални емисии или сажди: Нанесете покритие с разтворимата фасадна боя Duparol.

Пукнатини в мазилки/ шпакловки или бетон: Нанесете покритие с PermaSilan или Cap-elast.

Повърхности със солно ронене: Премахнете напълно роненето на солите със суха телена четка и грундирайте с Dupa-grund. Покритието на такива повърхности трябва да се отчита като риск, за който ние не можем да поемем отговорност (приложение без гаранция), тъй като и след цялостно третиране може да се появи ронене.

Дефекти: Поправете малките дефекти в минералните основи Caparol-Fassaden-Feinspachtel, за по дълбоки от 20 mm щети се препоръчва Histolith® Renovierspachtel и след това следва да се грундират поправените зони. а

Нанасяне

Нанесете с четка за боя или валяк. За безвъздушно приложение е препоръчително да се нанесе Muresko Nespri-TEC, като се използва специалния разпръскващ метод Nespri-TEC.

Премахнете водораслите и плесените (плесен/ мухъл) с помощта на водна струя в съответствие с наредбите. Третирайте повърхността с Capatox или FungiGrund и оставете да изсъхне добре. Първо или междинно нанасяне: Muresko, разрежена с 10% (питейна) вода. Завършващо покритие: Muresko, разрежена с до 5% (питейна) вода. За да се запази текстурата на грубо-текстурните повърхности първото покритие трябва да бъде разтворено в макс. 15 – 20 % а завършващото покритие в макс 10% вода.

Разход

Около 200 ml/m² върху равна повърхност. Върху груби повърхности съответно – повече. Точното количество най-добре се определя чрез пробно покритие.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за съхнене

При 20 °C и 65% относителна влажност, повърхността е суха и може да се нанесе друг слой след 4-6 часа и да е устойчива на дъжд след 24 ч. Втвърдена и готова да бъде подложена на натоварване – след приблизително 3 дни. При по-ниски температури и по-висока влажност, времето, необходимо за изсъхване, се удължава.

Бележка

Продуктът не трябва да се нанася при директна слънчева светлина или на повърхности нагreti от слънцето, както и при силен вятър, мъгла или дъжд, висока влажност, предстоящи валежи или отрицателни температури и др. За да се избегне препокриване, материалът трябва да се нанася мокро-върху-мокро и без прекъсване. Не нанасяйте върху хоризонтални повърхности, изложени на дъжд или влага. Сияйността трябва да бъде над 30 за приложение върху здрави/ солидни AAC покрития и над 20 за стабилни ETICS/EWI системи.

Фасади в специални климатични условия (високо ниво на влагата) или обект на излагане на атмосферни влияния: Този продукт се предлага с консервант срещу износване на покриващия филм заради водорасли и мухъл/плесен за удължена – но не и неограничена – защита в зависимост от нивото на влагата и интензитета на органичното разпространение. Не може да се гарантира постоянна защита. FungiGrund може да се използва вместо OptiGrund E.L.F. за подготовка на повърхността при такова разпространение, след като почистващата процедура е приключила. Механичните натоварвания/ издрасквания върху матовата фасадна боя в тъмни нюанси може да предизвика появата на светли ивици (няма устойчивост на издраскване).

В случай на влажни климатични условия (дъжд, роса, мъгла) могат да се появят жълтеникави прозрачни следи от добавките, имащи леко лъскав отблясък и вискозитет върху студени повърхности или поради забавено изсъхване, причинено от климатичните условия. Следите от добавките са водоразтворими и ще изчезнат при обилно количество вода, напр. обилни и чести валежи. Качеството на изсъхналото покритие няма да се повлияе от тези промени. В случай на директно преобоядисване, всички

следи трябва да бъдат предварително намокрени и напълно заличени. Трябва да се нанесе допълнителен слой с CapaGrund Universal. Следите не могат да се появят, когато материалът се нанася при подходящи климатични условия. Туширането на повърхностите зависи от много параметри и става видимо чак след изсъхването. (За Германия: Информационен списък No. 25 на BFS)

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)

Вредна за водните видове с дълготраен ефект. Да се съхранява на места недостъпни за деца. Ако бъде погълната потърсете незабавно медицинска помощ и покажете контейнера или етикета (могат да бъдат засегнати чревните бактерии). Не допускайте продуктът да попадне в канализацията, водни пътища или почвата. Осигурете добра вентилация по време на използване и изсъхване. Не консумирайте храна, напитки, и не пушете, докато използвате продукта. В случай на контакт с очите или кожата, незабавно и обилно изплакнете с вода. Почиствайте инструментите със сапун и вода веднага след употреба.

Обезвреждане

Материалите и всякаква тяхна опаковка трябва да бъдат изхвърлени по безопасен начин, в съответствие с пълните изисквания на местните власти. Особено внимание трябва да се обърне на отстраняването на отпадъците от обекта в съответствие със стандартните процедури за строителни обекти.

За Германия: депонирайте контейнери с остатъци от течни продукти на място за събиране на отпадъци, на което се приемат стари бои и емайлни покрития. Третирайте засъхнали/втвърдени остатъци от продукта като строителни/разрушителни/общински или битови отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (категория A/c): max. 40 g/l (2010). Този продукт съдържа max. 40 g/l VOC.

Състав

Полиакрилна смола/ полисилоксан, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, вода, филмообразуващ реактив, добавки, консервант, филмов косервант.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg