

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ**Decorsil Roma****Технически характеристики**

ДЕКОРСИЛ РОМА на ОИКОС е фасадна боя на водна основа със силикоанови съставки и матов финиш. Тя е водоотблъскваща, транспираираща и много здрава. Съдържа силикоанови смоли във водна дисперсия, което гарантира висока устойчивост на тежки климатични условия, поддържа паропропускливостта на основата и предпазва от образуване на мухъл и плесен. Продуктът е устойчив на киселини и на циклите на замръзване и размръзване. Благодарение на водозащитните си качества ДЕКОРСИЛ РОМА на ОИКОС поддържа зидарията суха и повишава запазването на топлината, осигурява идеални хигиенни условия и комфорт. С нея се боядисват както мазилки с висока дифузия, така и всички видове стенни повърхности. Поради специфичните си характеристики продуктът се препоръчва за обществени сгради и за реконструкции в исторически центрове. Той е без мирис, нетоксичен, незапалим, безвреден за околната среда.

Употреба

За вътрешни и фасадни стени, подложени на висока дифузия на пари и стени, които просмукват влага.

Подготовка на основата

Основата трябва да е напълно изсъхнала. Върху нова мазилка се работи не по-рано от 30 дни след нанасянето ѝ, за да протече напълно карбонизацията. Повърхността се почиства и се отстраняват ронливите частици, ако е необходимо се прешпаклова или се отстраняват стари пластове боя. Ако по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. След като стената изсъхне напълно, се нанася грунд ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР или ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО на ОИКОС.

Нанасяне

12 часа след полагането на грунда, с четка или валеж се нанасят две ръце ДЕКОРСИЛ РОМА, разредена с 15-20%. Изчаква се 6 часа между ръцете.

Допълнителна декорация

За постигане на състарен ефект, може да се нанесе една ръка ВЕЛДЕКОР на ОИКОС, който след това да се обработи с четка, гъба или ръкавица на ОИКОС.

Технически характеристики – нанасяне

Разреждане	с 15-20% вода
Покривност	4-5 m ² /l на две ръце
Инструменти за нанасяне	четка, валеж
Грунд	ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР на ОИКОС
Температура при нанасяне	+5°C до +36°C (при относителна влажност на въздуха не по-висока от 80%)

Време на изсъхване при допир	1 до 2 часа (при температура = 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Пълно изсъхване	10 до 12 часа (при температура = 20°C и относителна влажност на въздуха 75%)
Почистване на инструментите	с вода

Технически характеристики – продукт

Състав	силоксанови смоли във водна дисперсия, пълнители, пигменти на базата на титаниев двуокис, органични и неорганични пигменти, минерални пълнители, добавки за спомагане на нанасянето и образуването на филм
Специфично тегло (бял)	1,55 kg/l $\pm$ 3%
pH	8,5-9,5
Вискозитет	25.000 $\pm$ 5% CPS Brookfield (RVT 20 revs/min. a 25°C)
Температура на съхранение	+2°C до +36°C. Да се пази от замръзване
Реакция на огън	няма такава, ако се нанася върху незапалима основа: материал на водна основа със сух слой по-тънък от 0,6 mm
Абсорбция на вода W24	0,032 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (максимум 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Паропропускливост (SD)	0,021 m (максимум 2 m, DIN 52 615)
Устойчивост на измиване	в съответствие със стандартите на DIN 53 778, устойчивост на най-малко 1000 абразивни цикъла
Устойчивост на изтъркване	в съответствие със стандартите на DIN 53 778, устойчивост на повече от 5000 абразивни цикъла
Емисия на летливи органични съединения (VOC) в съответствие с директива 2004/42/CE	Класификация A/I; VOC: 19 g/l (max); Лимит фаза I (от 1.1.2007): 75 g/l Лимит фаза II (от 1.1.2010): 40 g/l
Цветова гама	бял + тонкарта на ОИКОС
Опаковки	1 - 4 - 14 l

Токсикологична информация

Продуктът не съдържа токсични субстанции или компоненти с тежки метали като хром или олово. Не съдържа токсични разтворители, ароматни съединения, хлорати. Не е отбелязана опасна полимеризация. Продуктът е негорим и безопасен, ако се употребява според техническите указания. Препоръчително е да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с бои на водна основа. Няма специални изисквания за съхранение и транспортиране: празните опаковки, отпадъците от продукта, събрани при разливане с помощта на инертни материали като пясък, пръст и др., се изхвърлят в съответствие с разпоредбите в конкретната страна и според действащото регионално законодателство. Транспортът се извършва, като се спазват международните спогодби.

Обща информация

Основата трябва да е напълно изсъхнала. Повърхността се почиства и се отстраняват ронливите частици, ако е необходимо се прешпаклова или се отстраняват стари пластове боя. Ако по стената има влага или теч, причинителите се неутрализират преди започване на работа. След като стената изсъхне напълно, се нанася грунд ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР или ДЕКОРСИЛ ПРАЙМЕР ПИГМЕНТАТО на ОИКОС. 12 часа след това се нанасят две ръце силоксанова боя ДЕКОРСИЛ РОМА на ОИКОС, като се изчаква 6 часа между ръцете.

Забележка

Oikos S.r.l. гарантира за верността на информацията в този Технически лист. Въпреки това, Oikos не носи отговорност за крайния ефект, получен с негови продукти, поради невъзможността да контролира нанасянето. Поради това препоръчваме да се внимава при избора на продукт за всеки индивидуален проект.