

Мегакрил плюс

Описание продукта:

Современная дисперсионная фасадная краска на базе силиконовых смол/чистого акрилата с минеральным характером. Высокая диффундирующая способность при одновременно очень хорошем водоотталкивающим эффекте способствуют оптимальным строительно-физическим свойствам. Максимально действует профилактически против водорослей и поражения микроорганизмами благодаря защитным добавкам.

Предназначение:

Для наружных работ. Для погодостойких и устойчивых к промышленным выбросам фасадных покрытий с легким заполнением. По штукатуркам, силикатному кирпичу, бетону, наружной кирпичной кладке и т. д.

Свойства:

MEGA 401 Мегакрил плюс благодаря комбинации из силиконовой смолы и райнакрилата особенно:

- отличается низким уровнем напряжения
- диффундирующая
- ливнестойкая
- минерально матовая (вид поверхности)
- высокая устойчивость цветного тона, класс А1 согласно BFS 26 (MEGA Mix 2020 палитра цветов)
- атмосферостойкая согласно правилам выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18363
- высокопаропроницаемая
- устойчива к щелочам
- устойчива к промышленным выбросам
- хорошая укрывистость и высокая адгезия
- с пленочной защитой от водорослей и микроорганизмов

Особое указание:

Эффективность нанесенного средства пленочной защиты зависит от конструкции здания, окружающих условий и соблюдения предписанной схемы слоев. Эффективность ограничена временем.

Характеристики согласно DIN EN 1062:

Глянец: матовая	G ₃
Толщина слоя после высыхания: >150 <200 мкм	E ₃
Макс. размер зерна: мелкий	S ₁
Эквивалентная толщина диффузии водного пара (s _d):	V ₁
Водонепроницаемость (значение w):	W ₃
Перекрытие трещин: не нормируется	A ₀

Основа связующего вещества:

На основе силиконовых смол-райнакрилата

Удел. вес:

Прибл. 1,6 кг/л

Степень глянца:

Минерально матовая

Цветовой тон:

Белый и тонированный при помощи сервиса колеровки MEGA Mix. Поставляемые цвета перед нанесением должны быть проверены на точность цветопередачи. Соблюдать технический бюллетень BFS № 25. В связи с тонированием заявленные свойства могут измениться. В зависимости от пигментации, падения света и существующего основания (например, материалов, содержащих пластификаторы), цветовые оттенки могут со временем меняться.

Размер упаковки:

2,5 л, 5 л, 12,5 л

Нанесение:

При помощи валика, кисти и безвоздушного распылителя. Перед нанесением материал тщательно перемешать. Не наносить при температуре воздуха и основания ниже +5 °С. Не наносить под прямым солнечным светом, при сильном ветре или на горячие основания. MEGA 401 Мегакрил плюс наносить быстро, мокрым по мокрому. Грунтовочный слой можно разбавить макс. 3 % воды. Финишное покрытие должно наноситься в неразбавленном виде.

Основание:

Поверхность должна быть чистой, сухой и обладающей несущей способностью. Старые покрытия с плохой удерживающей способностью, выцветания, обесцвечивания, поражения водорослями и грибами, слои мучной крошки, мелящие слои, а также разделяющие вещества необходимо полностью удалить. Следует соблюдать директивы по правилам выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 3. Для осыпающихся или сильно впитывающих оснований необходима предварительная обработка при помощи MEGA 202 Гидрофобизирующей грунтовки или MEGA 220 Грунтовки глубокого проникновения ТВ. На прочные, с несущей способностью и маловпитывающие основания можно нанести грунтовочный слой из MEGA 251 Универсальной грунтовочной краски или MEGA 253 Грунтовочной краски WP плюс. Пригодны все прочные, с несущей способностью, сухие и чистые основания, новые штукатурки при наружных работах, классы растворов Р II и Р III согласно DIN 18 550, старые силикатные и минеральные, а также покрытия из дисперсионных красок и штукатурки из синтетических смол.

Новые штукатурки:

Новые штукатурки, в зависимости от поры года и температурных условий, необходимо оставить сохнуть минимум от 2 до 4 недель в необработанном виде. Минеральные легкие штукатурки и известковые штукатурки прочности на сжатие >1,0 Н/мм² (класс раствора Plc) необходимо оставить сохнуть не менее 4 недель в необработанном виде.

Мегакрил плюс

Технические характеристики

Разведение:

Водой, не более, чем 3 %.

Очистка инструментов:

После использования немедленно промыть водой с мылом.

Сушка:

При +20 °С и 65 % отн. влажности воздуха поверхность можно окрашивать прибл. через 4 - 6 часов. Время высыхания существенно увеличивается при более низких температурах и/или более высокой влажности. При сушке поверхность необходимо защитить от влажности.

Расход:

Прибл. 150 - 200 мл/м² для одного слоя на гладком основании. Точные данные расхода для расчета определять непосредственно на объекте.

Безвоздушное распыление:

Разбавление: не более, чем 5 %
Сопло: 0,021 дюйма = 0,53 мм
Давление: 190 (160) бар
Угол распыления: 50°

Общие указания

Температура нанесения/сушки:

Не ниже +5 °С температура объекта и окружающей среды. Не наносить при температуре выше 25 °С.

Особые указания:

Для сохранения гарантированных качеств при наружных работах необходимо два слоя. При нормальных условиях соблюдать время сушки прибл. 4 - 6 ч. При воздействии влажности из-за росы, тумана, дождя и особенно ливня во время фазы сушки может происходить вымывание водорастворимых вспомогательных веществ. Они могут становиться заметны в виде следов клейких, с легким блеском потеков (утечек вспомогательных веществ) при неблагоприятных обстоятельствах. Для тонированных покрытий механическое воздействие может привести к изменениям цветного оттенка, так называемому эффекту письма или разрыву наполнителя/пигмента. Это не влияет на погодостойчивость.

Хранение:

Хранить в сухом, прохладном, но незамерзающем месте. Тщательно закрыть вскрытую упаковку.

Декларация составляющих согласно директиве VdL 01 (для Германии):

полиакриловая смола, полисилоксаны, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, Консервант, средства защиты плёнки

Указания по утилизации:

На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Сдать банку с остатками в пункт приема для старых лаков/красок. Жидкие остатки материалов могут утилизироваться как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материалов - как отвержденные краски или как бытовой мусор.

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/c
40 г/л ЛОС (2010)
Данный продукт содержит менее 20 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE:

BSW50

Соблюдать паспорт безопасности!

