

Аквалак эмаль двухкомпонентная шелковисто-матовая

Описание продукта:

Двухкомпонентная шелковисто-матовая эмаль на водной основе для участков с высокой механической и химической нагрузкой, также в ответственных зонах. Устойчивость к дезинфицирующим средствам подтверждена испытаниями, очень хорошая очищаемость. С малым содержанием вредных веществ, не содержит изоцианаты.

Предназначение:

Для внутренних и наружных работ Высококачественная двухкомпонентная укрывистая эмаль для высоконагруженных поверхностей в частном секторе повышенной классности, общественных зданиях, школах, больницах и ресторанной индустрии. Возможно универсальное применение в качестве пигментированного покрытия на старых поверхностях с несущей способностью, прогрунтованном металле, плитке (кроме санузлов) и пластике, а также цветных металлах, древесине и минеральных основаниях. В качестве бесцветного прозрачного лака может применяться для устойчивого к царапинам защитного покрытия древесины (лестничные ступени) и защиты цветных металлов (алюминия, меди, латуни) от окисления. Покрытие лаком поверхностей в области водных брызг.

Свойства:

- великолепное нанесение очень хорошее растекание
- выдерживает сильную химическую и механическую нагрузку
- может использоваться в качестве кроющего или прозрачного лака
- для устойчивого к царапинам защитного покрытия на деревянных поверхностях
- прозрачная защита от окисления цветных металлов
- для покрытия лаком поверхностей в области водных брызг.
- допускается использование для детских игрушек (DIN EN 71-3)
- безопасна при контакте со слюной и потом (DIN 53160)
- устойчивость к дезинфицирующим средствам подтверждена испытаниями
- длительная жизнеспособность > 6 ч., при одновременно быстром отверждении
- высокая стойкость цветового тона и погодоустойчивость
- широкая гамма цветовых оттенков благодаря MEGA Pearls технологии колерования
- простоте соотношение при смешивании 10 : 1 по объему или весу
- не содержит диизоцианатов, маркировка и обучение не требуются

Основа связующего вещества:

Компонент А:
акрилатная дисперсия, акрилатно-полиуретановая дисперсия
Компонент В:
карбодимид

Удел. вес:

1,0 - 1,2 кг/л

Степень глянца:

Средний глянец; 60° прил. 12 единиц блеска/85° прил. 25 единиц блеска

Размер упаковки:

Компонент А: 750 мл и 2,5 л
Компонент В: 75 мл и 250 мл

Цветовой тон:

Белый, прозрачный и широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Нанесение

Подготовка материала:

Добавьте отвердитель к основной массе только в указанной пропорции. Необходимое интенсивное перемешивание лучше всего производить на низкой скорости миксера (макс. 400 об./мин). После смешивания перелить в чистую емкость и повторно перемешать. Жизнеспособность начинается сразу после перемешивания. Не соединять свежесмешанный состав с остатками.

Соотношение смешивания:

компонент А : компонент В 10 : 1
согласно объему или весу

Нанесение:

при помощи кисти, валика или путем распыления. Использовать исключительно инструменты, не подверженные коррозии.

Жизнеспособность:

При 20 °C прил. 6 ч.
Высокие температуры уменьшают жизнеспособность. Окончание жизнеспособности визуально не определяется, по истечении использовать смешанный материал запрещается.

Подготовка основания:

Основания должны быть без загрязнений, без разделяющих веществ и сухими. Следует соблюдать правила выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 3. При выполнении работ, кроме того, необходимо соблюдать бюллетени BFS (Федерального комитета красок и защиты объектов, Франкфурт-на-Майне). Поверхности после нанесения шпатлевки должны быть тщательно просушены. Старые прочные покрытия очистить и отшлифовать. Удалить отслоившиеся старые покрытия. Между слоями обязательно провести промежуточное шлифование шлифовальным волокном, шлифовальной губкой или мелкозернистой шлифовальной бумагой.

Деревянные поверхности:

Необработанную древесину тщательно отшлифовать и очистить. Грунтовочное покрытие MEGA 050 Аквалак грунтовочным лаком или MEGAgrün 133 Аквалак двухкомпонентным шелковисто-матовым. На сильно впитывающих основаниях при непосредственном нанесении MEGAgrün 133 Аквалак эмали двухкомпонентной шелковисто-матовой необходимо провести грунтование в разбавленном до 20 % виде.

Алюминий, медь, латунь:

Цветные металлы после квалифицированной очистки для защиты от окисления можно непосредственно покрыть MEGAgrün 133 Аквалак эмалью двухкомпонентной шелковисто-матовой в виде прозрачного лака (база 0000).

Цинк и жесткий ПВХ:

После квалифицированной очистки либо подготовки основания, в зависимости от ожидаемой нагрузки, прогрунтовать MEGA 052 Аквалак двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой или 051/055 Аквалак адгезионным праймером колерованным.

Керамическая настенная плитка (кроме санузлов):

После квалифицированной очистки либо подготовки основания прогрунтовать MEGA 052 Аквалак двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой.

Старые покрытия с несущей способностью:

Очистить и тщательно отшлифовать. При необходимости прогрунтовать, используя MEGA 051/055 Аквалак адгезионный праймер. Для покрытия бесцветным лаком дисперсионных красок нанести 1 - 2 слоя неразведенной MEGAgrün 133 Аквалак эмали двухкомпонентной шелковисто-матовой в виде прозрачной базы. Перед нанесением на большой площади рекомендуем пробное окрашивание.

Указание:

Нанесенные грунтовки разрешается покрывать MEGAgrün 133 Аквалак эмалью двухкомпонентной шелковисто-матовой только после времени сушки 24 часа, поспешное нанесение может привести к образованию трещин и нарушению растекания. При нанесении на минеральные основания рекомендуется провести окрашивание пробной поверхности, так как повышенная щелочность может нарушать пленкообразование.

Технические характеристики

Разведение:

Продукт готов к применению. Если необходимо - с помощью воды (качества, пригодного для питья).

Очистка инструментов:

После использования немедленно промыть водой с мылом.

Сушка:

При 20 °C и 50 % отн. влажности воздуха, толщине мокрого слоя 100 мкм:
Сухая от пыли и без отлипа: прил. через 1 ч.
Нанесение следующего слоя: через прил. 10 ч.
Увеличение толщины слоя и/или пониженные температуры увеличивают время сушки. Полная устойчивость к механическим и химическим нагрузкам достигается через 14 дней. Через 16 часов MEGAgrün 133 Аквалак эмаль двухкомпонентную шелковисто-матовую можно шлифовать вручную при помощи шлифовальной губки. Перед машинным шлифованием на больших поверхностях мы рекомендуем время сушки прил. 36 часов.

Аквалак эмаль двухкомпонентная шелковисто-матовая

Расход:готовая смесь: прибл. 100 - 120 мл/м²**Общие указания****Температура нанесения:**

Температура и влажность воздуха влияют на сушку и растекание водных лаков. Оптимальная температура нанесения 10 - 25 °С (прибл. 60% отн. влажности воздуха). Низкие температуры и высокая влажность замедляют сушку. Высокие температуры и очень низкая влажность воздуха сокращают жизнеспособность.

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном месте без воздействия мороза в течение не менее 12 месяцев.

Состав согласно директиве VDL (Союз немецких производителей красок):**Компонент А:**

Акрилатные дисперсии, акрилатно-полиуретановые дисперсии, неорганические белые пигменты (в зависимости от оттенка неорганические и/или органические пигменты), вода, гликольэфир, нейтрализующее вещество, противовспенивающее средство, смачивающее средство, полиуретановый загуститель, аморфные кремниевые кислоты, добавки для граничных поверхностей, консервант на основе бензотриазолинона

Компонент В:

карбодимид

Указания по утилизации:

На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Утилизировать согласно требованиям законодательства

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/d

130 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит не более 130 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE:

Компоненты А и В: BSW30

Нанесение распылением:

Процесс	Сопло	Давление/ количество материала	Давление воздуха/ бар	разбавление
Высокое давление	2,0 мм	-	-	2,5 - 10 %
Низкое давление	среднее	прибл. ¼	макс.	5 - 10 %
Безвоздушн. (20 °С)	0,008" - 0,012"	150 - 180 бар	-	неразведен.
Безвоздушн. (60 °С)	0,008" - 0,012"	100 - 120 бар	-	неразведен.
Выс. давл. Airmix	0,008" - 0,012"	100 - 120 бар	1,0-2,0	неразведен.

**Соблюдать паспорт безопасности!**