

Universum® Связующее MMA 06

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный акриловый лак на метилметакрилатной основе.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве лака для поверхности метилметакрилатных композиций. Особенно для гладких поверхностей. Улучшает очищаемость покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

соотношение компонентов смеси

В качестве отвердителя применяют Universum® Отвердитель MMA. Соотношение отвердителя зависит от рабочей температуры, как показано в ниже.

Доза отвердителя в зависимости от температуры:	+30°C	1 весовой%
	+20°C	1,5 весовых %
	+10°C	3 весовых %
	+ 0°C	5 весовых%

1 дл
Отвердителя = 64 г

расчетный расход

Ок. 0,3 - 0,8 кг /м² в зависимости от лакируемой акриловой массы-покрытия.

Максимальная толщина слоя при разовом нанесении не более 0,4кг/м².

плотность

0,99 кг/л

вязкость (+25°C)

70 - 90 мПас незаполненное связующее вещество (DIN 53214).

рабочая температура

+3°C ...+30°C.

время использования (+20°C)

После нанесения на пол ок. 15 мин. При более высокой температуре время использования сокращается.

время высыхания (+20°C)

сухой	ок. 30 минут
готов к полной эксплуатации	ок. 2 часа

На окрашиваемой территории обеспечить хорошее проветривание.

промежуток между разными стадиями работ (+20°C)

покрытие массой - лакировка	ок. 3 ч
-----------------------------	---------

оттенки

Смола сине-фиолетовая. После полимеризации бесцветная.

свойства затвердевшего связующего вещества

Прочность на растяжение	22,1 Н/мм ²	DIN 53455
Разрушающая деформация	1,8 %	DIN 53455
Модуль упругости	2007 Н/мм ²	DIN 53455

разбавление

При желании для уменьшения вязкости можно использовать Universum® Разбавитель MMA. Максимальная доза 10 весовых % от дозы смолы.

мытьё инструмента

Universum® Моющее средство MMA.

складирование

+ 15°C...+20°C, максимальный срок хранения 6 месяцев. Хранить в теплом складе, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

покрываемое основание и условия устройства покрытия

Основание из метилметакрилатной массы должно быть сухим и чистым. Температура основания должна быть минимум на +3⁰C выше температуры точки росы. Во время нанесения лака и его высыхания относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.

смешивание компонентов

Рассчитать нужное количество смеси в зависимости от размера обрабатываемой территории и времени использования смеси. Необходимо учитывать воздействие рабочей температуры на дозировку отвердителя. Предварительно смешать смолу в отдельной посуде, после чего смешать компоненты в правильном соотношении. Смешивать с помощью малоскоростной сверлильной машины около 2 минут. При перемешивании избегать попадания в массу воздуха.

лакировка

Сразу после смешивания метилметакрилатный лак вылить на пол бороздой и затем размазать короткошерстным валиком (напр. мохеровым). Смешанный лак нельзя оставлять в посуде, т.к. лак, находящийся в ней, отвердевает значительно быстрее, чем вылитый на пол. Необходимо смешивать лак в малых пропорциях, чтобы не успело произойти реакции до нанесения лака на пол.

Уход за покрытым полом

На обрабатываемой площади необходимо создать эффективную вентиляцию. Плохой воздухообмен замедляет высыхание.

Имеется отдельная инструкция по уходу.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Следует помнить, что отходы в т. ч. пустые неочищаемые упаковки являются проблемными отходами. Отходы необходимо уничтожать согласно законодательству по утилизации отходов и распоряжениям органов власти. При обработке отходов необходимо учитывать степень их опасности, соблюдать инструкции по безопасности и обязательной передаче данных. Продукт нельзя выливать в канализацию, воду или на землю.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

готовая к употреблению смесь содержит

Метилметакрилат, дибензолпероксид 50%

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ

Легко воспламеняется. Изолировать от источника воспламенения. Курить запрещается. Беречь от искр, вызванных статическим электричеством. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Раздражает органы дыхания и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсibilизацию. Остерегаться попадания химикатов на кожу. Долговременное воздействие паров может вызвать головную боль, головокружение и недомогание. Пыль отвердителя может раздражать дыхательные пути.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать вдыхания паров. При возникновении большого количества паров материала, необходимо использовать респиратор, оснащенный фильтром A2, предназначенный для органических газов и паров растворителей. Обеспечить хорошее проветривание в помещении. Использовать соответствующие защитные перчатки.

Вышеупомянутые сведения основаны на лабораторных опытах, а также на практическом опыте и уточнены в указанный в описании продукта день. Качество продукции подтверждает наша система контроля качества. Мы не несем ответственности за ущерб, причиненный использованием продукта не в соответствии с описанием или не по назначению.