



MIXON PLASTOFIX

Грунт для пластика

Однокомпонентный прозрачный, быстросохнущий, адгезионный грунт для пластика готовый к применению. Грунт используется при окраски всех пластиковых поверхностей и деталей, используемых в автомобильной промышленности. Используя грунт для пластика, нет необходимости идентифицировать тип пластика перед покрытием лакокрасочными материалами. Грунт очень эффективен, улучшает адгезию к тяжело окрашиваемым пластикам, таких как ПВХ BS и PU. Может быть окрашен любыми типами грунтов красок.

Поверхности, пригодные для грунтования:

Все пластиковые детали автомобильных кузовов, **кроме** чистого полипропилена (**PP**) и полиэтилена (**PE**). Особенно рекомендован для мягких полиуретановых деталей. Не наносите грунт на пластиковые детали, которые поставляются загрунтованными. В случае ремонта не больших участков допускается применение грунта на старое лакокрасочное покрытие на ремонтном участке.

Подготовка поверхностей:



Удалить с поверхности разделительный агент, оставшейся после изготовления пластиковой детали. Вымыть поверхность горячей мыльной водой используя губку при необходимости. Промойте чистой водой и просушите. Обезжирить антистатическим обезжиривателем. Обработать абразивным материалом **Scotch-Brite very fine** Промойте чистой водой и высушите. Затем повторно обезжирьте поверхность



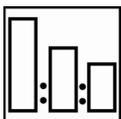
Тщательно перемешайте грунт перед приготовлением рабочей смеси.

Технические данные при поставке



Продукт	Лак	Отвердитель
Вязкость, с./DIN 4 при 20°C	47" ± 2	26" ± 2
Сухой остаток	54% ± 1	75% ± 1
Плотность (кг/л)	1,00 ± 0,03	1,08 ± 0.03
Содержание летучих органических веществ (VOC, г/л)	< 460	< 250
Степень глянца	<95	-----
Упаковка	1л	0,33л

Смешивание



	По объему	По весу	Соотношение
Лак 201-01 MIXON CLEARCOAT	1000мл	1000гр	100%
Отвердитель: 211-01 MIXON HARDENER	330мл	356гр	33%
Разбавитель: 740-01 MIXON THINNER	266 – 399мл	240 – 360гр	20-30%
Рабочая вязкость, с./DIN4/ 20 °C	15-18" ± 2		
Сухой остаток после смешивания	59% ± 1		
Жизнеспособность смеси.	2 ч при 20°C		

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 8 апреля 2012

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.



MIXON PLASTOFIX

Грунт для пластика

Нанесение



Пневмораспыление (верхний бачек)	Высокого давления	Низкого давления HVLP
Размер сопла	1,3-1,4	1,2-1,3
Рабочее давление	3-3,5 Атмс	2 Атмс
Пневмораспыление (нижний бачек)	Высокого давления	Низкого давления HVLP
Размер сопла	1,4-1,6	1,2-1,3
Рабочее давление	3-3,5 Атмс	2 Атмс
Интервал между слоями	15-20 минут при 20°C	
Расход	80-90 г/м ² . (на первый адгезионный слой) 120-140 г/м ² . (второй слой)	
Толщина сухой пленки (одного слоя)	50µм.	

Практический расход материала зависит от многих факторов, таких как: форма объекта, шероховатость поверхности, способа нанесения и рабочие условия

Сушка



Температура	20°C	50-60°C
Высыхание на отлип	15 минут	Открытая выдержка 15 минут
Сухой для шлифовки	15 часов	45 минут
Полировать через	24 часов	12 часа

Выдержка перед сушкой с ИК не менее 5 минут.



Инфрокрасня сушка	Средневолновая	Коротковолновая
Открытая выдержка при температуре 20°C	5-9 минут	5-9 минут
Сухой для шлифовки	25 минут	20 минут
Для базовых покрытий	Половина мощности	Полная мощность
Светлые цвета	3 минут	9 минут
Темные цвета	5 минут	8 минут

Температура поверхности не должна превышать 100°C.

Код и цвет продукта:

Для экономии лакокрасочного материала и удобства в работе в систему грунтов MIXON входят 5 цветных грунтов, которые при смешивании друг с другом в соответствующих формулам пропорциях, позволяют подобрать цвет подложки для базовых красок и покрывных эмалей.

301-01-1	Акриловый грунт MIXON 3+1 серый
301-02-1	Акриловый грунт MIXON 3+1 белый
301-03-1	Акриловый грунт MIXON 3+1 черный

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 8 апреля 2012

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.

MIXON PLASTOFIX

Грунт для пластика



301-04-1	Акриловый грунт MIXON 3+1 желтый
301-05-1	Акриловый грунт MIXON 3+1 красный

Дополнительная информация

Очистка поверхности



Удаление загрязнения поверхности перед шлифованием.

Шлифовка



Старые лакокрасочные покрытия: Обезжиривание и сухое шлифование P120-P220 или мокрое шлифование P320-P400
Полиэфирные шпатлевки: Сухое шлифование P120-P220
Стальные поверхности: Обезжиривание и сухое шлифование P120-P220

Для сухого шлифования



Порозаполняющий грунт (под однослойную двухкомпонентную акриловую систему) сухое шлифование P320-P600 (*Применение шагов шлифования не более 100 ед.*)
Порозаполняющий грунт (под двухслойную однокомпонентную базовую систему) сухое шлифование P320-P800 (*Применение шагов шлифования не более 100 ед.*)

Для мокрого шлифования:



Порозаполняющий грунт (под однослойную двухкомпонентную акриловую систему) сухое шлифование P320-P600 (*Применение шагов шлифования не более 200 ед.*)
Порозаполняющий грунт (под двухслойную однокомпонентную базовую систему) сухое шлифование P320-P800 (*Применение шагов шлифования не более 200 ед.*)



Смотрите также техническую документацию, относящуюся к финишным покрытиям. При мокром шлифовании необходима выдержка покрытие 30 минут при 20°C для высыхания, перед тем как финишное покрытие может быть нанесено.



Удалите загрязнения с готовой к окраске поверхности панели, применяя рекомендованные способы очистки, обезжиривания.

Техника безопасности:



Соблюдайте все требования техники безопасности.
Применяйте соответствующий респиратор.

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 8 апреля 2012

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.



MIXON PLASTOFIX

Грунт для пластика

Данные продукты предназначены для использования только квалифицированным персоналом.

Пользователь должен производить работы в соответствии с законодательно установленными государственными нормами по технике безопасности и правилами по обращению с отходами.

Хранение:

Срок хранения продукта определён, для закрытой упаковки при 20°C. Избегайте большого температурного колебания.

Срок годности; 4 года при 20°C

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 8 апреля 2012

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.