

955 TOUGH LINER



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Защитное двухкомпонентное полиуретановое покрытие, которое предназначено для использования в качестве финишного слоя на поверхностях, подверженных высоким механическим воздействиям.

После отверждения покрытие приобретает ударопрочность, стойкость к царапинам, атмосферным воздействиям и УФ-излучению, звукопоглощающие свойства, а также химическую стойкость к маслам, топливу, органическим отходам, морской воде и другим агрессивным веществам.

Доступно в черном цвете и в колеруемой версии.

Различная текстура покрытия.

Применим к большинству поверхностей, включая металлические и пластиковые.

ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Металл

Пластик (кроме чистого полиэтилена)

Старое двухкомпонентное лакокрасочное покрытие

Оригинальное заводское покрытие

Дерево

Стеклопластик

ПОДГОТОВКА / ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

Поверхность, подлежащая окрашиванию, должна быть сухой, чистой и не содержать следов масла и других загрязнений. Убедитесь, что все поверхности тщательно очищены и высушены на каждом этапе подготовительного процесса.



1. Отшлифуйте поверхность абразивной бумагой градации P100–P180.



2. Очистите поверхность обезжиривателем 770 NORMAL или 771 FAST ANTISIL.

3. Используйте две салфетки для протирания: одну для нанесения, другую для удаления. Всегда удаляйте очиститель с поверхности, пока он еще влажный, с помощью чистой сухой салфетки.

Удалите пыль обдувом сжатым воздухом и липкой салфеткой.

Примечания:

- Для достижения максимальной адгезии и антикоррозионных свойств на чистом металле рекомендуется предварительное нанесение грунта HB BODY P989 4:1 EPOXY PRIMER, P960 WASH PRIMER или P961 ETCH PRIMER.
- Для достижения максимальной адгезии на пластике рекомендуется отшлифовать поверхность абразивной бумагой зернистостью P100–P180 с последующим нанесением HB BODY P340 Plastofix.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ И ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ



Смешайте 3 части 955 TOUGH LINER (компонент А) с 1 частью отвердителя 955 (компонент В)



955 TINTABLE (Колеруемый):
Добавьте 10 % акриловой краски 2К или базовой эмали в компонент А. Смешайте с отвердителем (компонент В) и оставьте на 10 минут при температуре 23 °C



После смешивания тщательно взболтайте в течение 2–3 минут. Жизнеспособность смеси: 1,5 ч / 23 °C

Для методов нанесения см. раздел «НАНЕСЕНИЕ ТЕКСТУРЫ» ниже.



Время межслойной выдержки: 20 минут при температуре 23 °C



Принудительная сушка:
30 минут / 60 °C
Частичная прочность через 1–2 дня
Полное отверждение через 3–4 дня

Естественная сушка:
На отлип — 1 ч / 23 °C
Частичная прочность — 2–3 дня
Полное отверждение — 5–7 дней

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ДОБАВКА

В соответствии с EN 13036-4 (BS 7976-2)



Для достижения максимального противоскользящего эффекта наносите грубую текстуру с помощью антигравийного UBS пистолета



Не может использоваться с краскопультом



Рекомендуемая дозировка: 120 г на 800 мл готовой смеси 955 TOUGH LINER



Тщательно смешайте и взболтайте

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС:

1,27 ± 0,03 г/см³

СУХОЙ ОСТАТОК (БЕЗ РАЗБАВИТЕЛЯ)

75 ± 2 % по весу

VOC (2004/42/EC)

Данный продукт является специальным ремонтным материалом, что обусловлено его составом и свойствами. Максимально допустимое содержание VOC в данной категории составляет 840 г/л. Содержание VOC в готовой к применению форме данного продукта равно 840 г/л. 2004/42/IB(e)(840)840

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД

3 м²/л смеси при нанесении антигравийным пистолетом UBS при давлении 3–4 бар, 2 полных слоя

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После окончания работ нужно очистить инструменты с помощью растворителей HB BODY 740 ACRYL NORMAL или 767 NITRO.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не используйте ИК-сушку для ускоренного отверждения.
- Наилучшие результаты достигаются при использовании с продуктами линейки HB BODY.
- Толщина покрытия зависит от параметров нанесения и желаемой конечной толщины.
- Средняя толщина покрытия для стандартной/грубой текстуры:
 - Антигравийный пистолет UBS: 300–500 мкм
 - Краскопульт: 150–300 мкм

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения — 24 месяца в невскрытой оригинальной упаковке, хранящейся в прохладном месте (5–25 °C)



Всегда используйте средства индивидуальной защиты

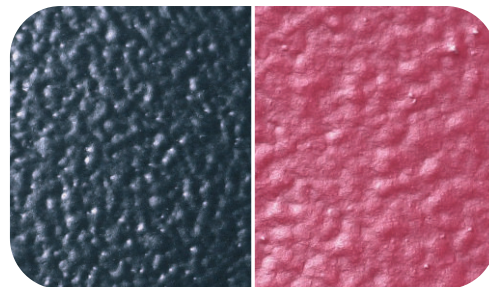


Соблюдайте инструкции по нанесению, приведенные в данном техническом паспорте

НАНЕСЕНИЕ

**СТАНДАРТНАЯ ТЕКСТУРА С АНТИГРАВИЙНЫМ ПИСТОЛЕТОМ UBS:**

Давление: 3–4 бар.
 Расстояние до детали: 50 см.
 Нанести 2 полных слоя с образованием сплошной однородной поверхности.
 Выдерживать межслойную выдержку 30 минут между слоями при температуре 23 °С.

**ГРУБАЯ ТЕКСТУРА С АНТИГРАВИЙНЫМ ПИСТОЛЕТОМ UBS:**

Давление: 3–4 бар.
 Расстояние до детали: 50 см.
 Первый слой: полный слой с образованием сплошной однородной поверхности.
 Второй слой: снизить давление до 1,5 бар и нанести «капельным» методом поверх первого слоя.
 Выдерживать межслойную выдержку 30 минут между слоями при температуре 23 °С.
 Для максимального противоскользящего эффекта используйте HB BODY 955 TOUGH LINER с противоскользящей добавкой только с этой текстурой.

**СТАНДАРТНАЯ ТЕКСТУРА С КРАСКОПУЛЬТОМ HVLP (СОПЛО 1,6–2,0 ММ):**

Добавить 10 % разбавителя HB BODY 740 ACRYL NORMAL THINNER / REDUCER.
 Давление: 1,7–2,2 бар.
 Расстояние до детали: 20 см.
 Нанести 2 полных слоя с образованием сплошной однородной поверхности.
 Выдерживать межслойную выдержку 30 минут между слоями при температуре 23 °С.

**ГРУБАЯ ТЕКСТУРА С КРАСКОПУЛЬТОМ HVLP (СОПЛО 1,6–2,0 ММ):**

Добавить 10 % разбавителя 740 ACRYL NORMAL THINNER / REDUCER.
 Давление: 1,7–2,2 бар.
 Расстояние до детали: 20 см.
 Первый слой: полный слой с образованием сплошной однородной поверхности.
 Второй слой: снизить давление до 1–1,5 бар, уменьшить подачу материала и нанести «капельным» методом для создания структурной поверхности.
 Выдерживать межслойную выдержку 30 минут между слоями при температуре 23 °С.



Только для профессионального использования. Информация, представленная в данном документе, была тщательно отобрана в ходе лабораторных исследований и соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Приведенные данные носят исключительно информационный характер. Мы не несем ответственности за их правильность, точность и полноту. Пользователь обязан самостоятельно проверять наличие более актуальных обновлений или дополнительной информации, если это необходимо для его целей. Интеллектуальная собственность на продукт, товарные знаки и авторские права охраняются. Все права защищены. Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с соответствующим Паспортом безопасности материала и предупреждениями, указанными на этикетке. Мы оставляем за собой право изменять и/или прекращать действие всей или части данной информации в любое время по нашему усмотрению, без уведомления и без обязательств по ее обновлению. Все правила, изложенные в данном пункте, в равной степени применяются к любым будущим изменениям и дополнениям.

НОЯБРЬ 2025