



ЭМАЛЬ С ВЫСОКИМ БЛЕСКОМ BR PU (БИЭР ПУ) ВЫСОКОГЛЯНЦЕВАЯ

BR PU

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная алифатическая акрил-полиуретановая финишная эмаль холодного отверждения на основе синтетических смол. Предназначается для формирования финишных слоев на стальных и бетонных поверхностях в составе комплексных окрасочных систем на хорошо загрунтованных поверхностях, для которых исключительно важными являются сохранение цвета и глянца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественная полиуретановая кроющая эмаль с высоким глянцем. Применяется в комплексе с грунтами Epilux 610 (Бергер Эпилюкс 610) при подготовке поверхности 2 ГОСТ 9.402-2004 или St3/Sa2 1/2 ISO 8501-1 (при осмотре без увеличения поверхность должна быть свободной от видимых загрязнений масла, смазки и грязи, а также от прокатной окислы, ржавчины, краски и посторонних частиц) и Berger Protectomastic (Бергер Протектомастик) при подготовке поверхности St.2 SIS 05 5900 или 3 ГОСТ 9.402-2004 (при осмотре без применения увеличительных приборов поверхность должна быть свободной от видимых загрязнений: масла, консистентной смазки и грязи, а также от легко отделимой прокатной окислы, продуктов коррозии, лакокрасочных покрытий и посторонних частиц). Высокая степень сохранения цвета и защиты от ультрафиолета и солнечной радиации. Продукт прошел документально подтвержденные испытания на способность сохранения эстетических характеристик в различных внешних условиях, включая длительные периоды в условиях высокой влажности и засоленности.

Эмаль с высоким блеском BR PU (БИЭР ПУ) применяется в составе комплексных окрасочных систем в местах, требующих финишные покрытия с регламентированным проектом или установленными нормативными документами цветовыми решениями и требующих высоких декоративных свойств.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Тип:

Двухкомпонентное покрытие.

Состав:

Алифат-полиметилметакрилат с уретановым отвердителем, пигментированный.

Содержание сухого вещества: 52±2%.

Соотношение компонентов смеси:

Основа: Катализатор – 4:1 по объему (белая); 10:1 (база С).

Время жизнеспособности смолы:

4 часа при 15 °С; 2 часа при 25 °С; 1 час при 35 °С.

Применение:

Кисть, безвоздушный распылитель.

Сухой остаток: 52 %.

Рекомендуемая толщина сухого слоя:

50-60 м /один слой.

Толщина влажного покрытия:

96-115 м /один слой.

Теоретическая укрывистость:

8.7-10.4 м²/литр.

Время высыхания:

при 50 % RH.
Сухошь на ощупь 2 часа.
Монтажная прочность 8 часов.
Конечное высыхание 12 часов.

Время отверждения: 7 дней.

Интервал нанесения слоев:

при 35 °С при 50 % RH.

Мин. 12 часов.

Макс. 7 дней.

Цвет:

база С (колеруется в оттенки RAL).

Финишный слой:

Глянцевый.

Растворитель/очиститель:

растворитель 825.

Срок хранения:

до 9 месяцев при условии соблюдения режима хранения.

СТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛА

Химическое воздействие:

Воздействие	Брызг и проливов	Умеренных испарений
Кислоты	Хорошая	Очень хорошая
Щелочи	Очень хорошая	Отличная
Растворители	Хорошая	Хорошая
Соли	Отличная	Отличная
Вода	Очень хорошая	Отличная

Температуростойкость:

Непрерывная: 90 °С.
Периодическая: 120 °С.

Атмосферостойкость:

отличная.

Стойкость к истиранию:

очень хорошая.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь: Удалите смазку, масло и другие загрязнения, предпочтительнее используя растворитель Сольвент. Проведите очистку поверхности с профилем поверхности 35-40 микрон. Тщательно удалите пыль со всех поверхностей. Применяется только в составе грунтов **Epilux 610** (Бергер Эпилюкс 610) при подготовке поверхности 2 ГОСТ 9.402-2004 или St3/Sa2 ½ ISO 8501-1 (При осмотре без увеличения поверхность должна быть свободной от видимых загрязнений: масла, смазки и грязи, а также от прокатной окалины, ржавчины, краски и посторонних частиц) и **Berger Protectomastic** (Бергер Протектомастик) при подготовке поверхности St.2 SIS 05 5900 или 3 ГОСТ 9.402-2004 (при осмотре без применения увеличительных приборов поверхность должна быть свободной от масла, консистентной смазки и грязи, а также от легко отделимой прокатной окалины, продуктов коррозии, лакокрасочных покрытий и посторонних частиц). Количество слоев грунта регламентируется в зависимости от агрессивности внешней среды и требуемого срока защиты поверхности. Поверхность должна быть чистой и сухой перед нанесением соответствующего слоя.

Бетон:

НОВЫЙ БЕТОН: убедитесь, что бетон отвердел в течение как минимум трех месяцев. Поверхность должна быть шероховатой и свободной от цементного молока и других загрязнений, песка; все должно быть сметено с поверхности. **СТАРЫЙ БЕТОН:** удалите все солевые отложения с поверхности путем промывки струями воды. Очищайте поверхность, используя пескоструйную очистку, чтобы удалить все слабосвязанные покрытия до тех пор, пока не будет достигнута шероховатая и твердая поверхность бетона, чтобы обеспечить хорошее сцепление с рекомендованной системой окраски. Обеспечьте полное удаление всей пыли, других частиц путем всасывания или пескоструйной очистки. Перед нанесением краски убедитесь, что поверхность полностью очищена и сухая. В некритических областях, где невозможно применять пескоструйную очистку, допустимо использовать промывку струями воды и проводить очистку жесткой щеткой.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Тщательно перемешайте основу, затем смешивайте три части объема основы и одну часть объема катализатора до достижения однородной консистенции. Дайте смеси «созреть» в течение 30 минут, снова перемешайте перед применением и периодически перемешивайте во время применения.

Кисть: наносите кистью без разбавления. **Стандартный распылитель:** обычно разбавления не требуется. При необходимости рекомендуется применение до 5 % растворителя 825. Используйте любое стандартное оборудование, обеспечивающее атмосферное давление 3.2-4.2 кг/см². **Безвоздушный распылитель:** наносите не разбавляя. Используйте любое стандартное оборудование с передаточным отношением насоса 45:1, размером наконечника 0.38-0.43 мм. Давление на наконечнике 145-190 кг/см².

Примечания:

1. Используйте смешанную краску в течение предусмотренного времени жизнеспособности.
2. Не используйте при температуре ниже 10 °C или выше 50 °C и при относительной влажности выше 85 %. Не используйте во время дождя, тумана, при водяной пыли или мглы.
3. Всегда наносите краску, когда температура точки росы на 3 °C выше температуры поверхности.
4. Кисти и оборудование для распыления необходимо очищать растворителем, в противном случае оборудование может быть повреждено.

Безопасность и охрана труда: Ознакомьтесь с подробной информацией, приведенной в отдельном паспорте безопасности материала.

Заявление об ограничении ответственности:

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте технических характеристик, основывается на информации, считающейся достоверной на дату его подготовки. Компания не несет ответственности за любого рода убытки или потери, включая ответственность за невнимательность пользователя в отношении информации, содержащейся в настоящем документе. За проведение всех испытаний, необходимых для определения пригодности какого-либо продукта или системы для их предполагаемого использования несет ответственность Пользователь. Гарантия относительно результатов не подразумевается, так как условия применения не могут контролироваться нами.

Паспорт технических данных №: 409

Дата выпуска: июль 2017

BERGER PAINTS INDIA LIMITED

Бергер Хаус, 129 Парк Стрит, Колката - 700017.

Тел.: (033) 2229 9724 (5 линий) / 2249 9754 (4 линии) Факс: 91-33-2249 9729 / 2249 9009

protectonhelpdesk@bergerindia.com | www.bergerpaints.com