

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0803-466-XXXX

Наименование продукта: ALMACOAT ROOF PRIMER

ALMACOAT ROOF PRIMER

Описание продукта: Двухкомпонентный грунт, без содержания растворителей, на основе полиуретановой смолы, рекомендуется для использования на битумных (рубероид) и абсорбирующих (бетон) поверхностях. Грунт отличается высокой адгезией к указанным поверхностям, быстрым временем высыхания и низкой чувствительностью к влажности воздуха.

Используется в качестве грунта для полимочевинных систем Almacoat и в качестве связующего слоя при нанесении полимочевинных покрытий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для улучшения адгезии полимочевины к битумным поверхностям, например, рубероиду. Грунт также можно использовать в качестве проникающего грунта для сухих бетонных поверхностей (влажность ниже 4%). Низкая вязкость грунта и короткое время отверждения грунта Almacoat Roof Primer позволяют наносить его при более низких температурах, чем эпоксидные системы. Износ грунта зависит от структуры и впитывающей способности поверхности например **рубероид** с минеральной посыпкой, около 250 – 400 г/м², **бетон** или **строительный раствор** 150 г – 250 г/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики продукта (компонент А ISO, компонент В - Полиол)

	Типичное значение	Метод
Вязкость компонент А, В (20°C)	600 мПас, 1000 мПас	EN ISO 2555 (Brookfield)
Содержание летучих компонентов	0%	-
Плотность А, В (20°C)	1.22 г/см ³ , 0.99 г/см ³ ,	EN ISO 1675
Жизнеспособность (10 °С, 20 °С)	10-12 мин	-
Время „сухое на ошупь“ (+10°C/+20°C)*	4.5ч/2.5ч	-
Временной интервал (+20°C)	3ч до 16ч	-
Соотношение смешивания (А:В)	100:90	-
Расход	150-400г/м ²	-

Физические свойства покрытия

	Типичное значение	Метод
Предел прочности	18 МПа	EN ISO 527
Удлинение при разрыве (макс.)	40%	EN ISO 527
Адгезия к кровельному рубероиду	> 1Н / мм (отслоение рубероида)	ASTM D1876
Адгезия к поверхности (бетону)	разрыв в бетоне	EN 1542

* - указанные параметры зависят от внешних условий (температуры, влажности) и могут отличаться от заявленных значений

Нанесение грунта

Перед нанесением ALMACOAT ROOF PRIMER необходимо убедиться, что поверхность чистая и не содержит жиров, масел, жидких битумных масс и моющих средств. Рубероид и другие битумные поверхности следует промыть мойкой высокого давления и дать высохнуть. Термосвариваемый рубероид на дымоходах, оконных проемах и т.п. необходимо нагреть перед нанесением грунта. Старые бетонные поверхности следует очистить от предыдущих лакокрасочных покрытий и других загрязнений с помощью дробеструйной обработки или шлифовки. Для нового бетона, известковое молоко должно быть удалено перед нанесением грунта.

ALMACOAT ROOF PRIMER доступен в упаковках по **5 и 10 килограмм**.

Компонент А и В смешивают в соотношении веса 100:90 с помощью медленной мешалки до получения однородной консистенции без полос и обесцвечивания (ок 1. мин).

Смесь необходимо сразу же вылить на основание и распределить ракелем или шпателем, а затем раскатать полимерными валиками движениями «крест на крест». На грунт Almascoat Roof Primer можно наносить покрытие из полимочевины, когда он будет «сухим на ощупь». Толщина наносимого слоя зависит от пористости и структуры поверхности (от 150 г до 400 г / м²).

ВНИМАНИЕ! Грунт наносится с помощью малярных валиков и / или гладкого шпателя. Almascoat Roof Primer следует наносить в таком количестве, чтобы получить равномерно блестящую поверхность без застоя. В том случае, если поверхность неровная, следует использовать валики с длинным ворсом, позволяющие равномерно покрыть поверхность грунтом.

Складирование

Хранить при температуре от +10°C до +30°C. В случае хранения при температурах ниже +10°C компонент изоцианата может кристаллизироваться! В случае появления твердых частиц следует прогреть продукт до 40-50°C в течение 24 ч. Перед использованием ALMACOAT ROOF PRIMER смешайте компонент В до получения однородного цвета без пятен или обесцвечивания.

Безопасность и гигиена труда

Перед использованием покрытия ALMACOAT BOND ознакомьтесь с этикеткой на упаковке и прилагаемым Сертификатом безопасности. При нанесении изделия следует использовать защитную одежду, защитные очки и средства защиты органов дыхания (фильтры типа A1P2).

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ: компонент А-6 месяцев, компонент В -12 месяцев с даты производства в заводской закрытой упаковке. После этого периода продукт может быть разрешен к использованию после проведения лабораторных испытаний.

Информация, содержащаяся в технической карте, не исчерпывает вопросы, связанные с технологией нанесения полимочевины. В случае отсутствия информации в технической карте или неясности необходимо обратиться в технический отдел Almacolor. Производитель не обязан уведомлять о появлении обновления информации, содержащейся в этой технической карте. Необходимо обратиться к производителю для получения текущей документации перед запланированным использованием продукта.

ВНИМАНИЕ! Продукт для профессионального использования в промышленности. Информация о безопасности использования изделия содержится в Сертификате Безопасности.