

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 238**

ТУ 20.30.12-001-54011715-2023

### Полиуретановая «жидкая кровля»

<b>Описание:</b>	<b>Ascoat 238</b> - полиуретановая «жидкая кровля» состоит из двух компонентов и отверждается ароматическим полиизоцианатом. Не содержит растворителей.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	<p>Бесшовное водонепроницаемое покрытие используется для защиты крыш от воздействий атмосферы, предотвращая попаданию воды и влаги в основание и полностью герметизирует поверхность, является гидроизоляцией для крыш.</p> <p>Полимерная кровля применяется для бетонных и битумных оснований совместно с полиуретановым грунтом <b>Ascoat PUR Primer</b>. Большим преимуществом является возможность нанесения как на новые подготовленные поверхности, так и на старые гидроизоляционные покрытия.</p> <p><b>Применяется на следующих объектах:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Новая крыша с бетонным или цементно-песчаным основанием;</li> <li>• Крыша со старым гидроизоляционным покрытием или битумом.</li> </ul> <p>Жидкая гидроизоляция после полимеризации создает прочную бесшовную мембрану, которая образует гидроизолирующий слой способный выдержать большие перепады температур, атмосферные воздействия (дождь, снег, солнце) и механическую нагрузку. Бесшовное покрытие «жидкая кровля» отличается высокой эластичностью и имеет высокую сопротивляемость на разрыв, температура эксплуатации от –40°C до + 70°C позволяет применять его в различных климатических зонах.</p>
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: 20 кг + 5 кг Комплект: 25 кг
<b>Применение:</b> <b>Условия нанесения:</b>	Температура воздуха и поверхности: от +5°C до +30°C.

	<p>Температура материала: от +17°C до +22°C.</p> <p>Относительная влажность воздуха: не более 80%.</p> <p>Поверхность бетона, битума: должна быть сухой и чистой, прогрунтованной.</p> <p>Влажность поверхности: не более 4%.</p>
Подготовка поверхности:	Поверхность бетона должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски. Обеспылена промышленным пылесосом. При нанесении на старую битумную поверхность грунт использовать с минимальным расходом, наносить практически сухим валиком.
Подготовка материала:	Полиуретановая мастика поставляется в виде двух Компонентов («А» и «Б»), соотношение компонентов по массе 20:5 (4:1). Перед применением необходимо тщательно перемешать Компонент «А» в течение 2-3 минут, затем, не останавливая перемешивания, медленно влить Компонент «Б» после чего мешать ещё в течение 3-5 минут низкооборотистой дрелью. Готовый состав сразу вылить и распределить по поверхности. Использовать приготовленный состав в течение 40 минут.
Способ нанесения:	Ракли, зубчатые и ровные шпатели, игольчатый валик.
Рекомендации при окрашивании:	<p>После грунтования <b>Ascoat PUR Primer</b> «жидкая кровля» наносится через 8–12 часов, но не позднее 24-х часов при <math>t = (20 \pm 2)^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Нанесение финишного покрытия эмалью <b>Ascoat 638</b> следует производить не ранее, чем через 18 часов после нанесения «жидкой кровли».</p> <p>Время до полного набора защитных свойств после нанесения последнего слоя: через 1 сутки уже можно ходить, через 7 суток – полная механическая нагрузка.</p>
Теоретический расход на один слой:	1,3 кг/м <sup>2</sup> при толщине 1 мм.

Рекомендуемая толщина плёнки на один слой, мкм:	от 1,5 мм.
Очистка инструментов:	Asco-Solv 03
<b>Меры предосторожности:</b>	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.
<b>Транспортировка и условия хранения:</b>	<b>Жидкую кровлю Ascoat 238</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Срок хранения:</b>	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.