Жидкая однокомпонентная полиуретановая смола для устройства бесшовной гидроизоляционной мембраны ReHydro PU Stick Coat

Наименование	Жидкая однокомпонентная полиуретановая смола на базе ароматических изоцианатов ReHydro PU Stick Coat	
Применение	После отверждения образует эластичную водонепроницаемую мембрану. Используется для гидроизоляции: – кровли (битумные мембраны с посыпкой) – террас, балконов, плит из конструкционного бетона и бетонных и кирпичных стен – гидроизоляция кровель, террас, балконов – ремонт старых кровельных покрытий (в том числе из битумных материалов с посыпкой) – Применяется на большинстве кровельных оснований: бетон, фибробетон, шифер, акрил, битум, дерево, металл, гальванизированная сталь, кирпич и тд.	
Преимущества и ограничения	– Высокая эластичность – Водостойкость – При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков – Сохраняет свойства в широком диапазоне температур (-40°C/+90°C) – Устойчив к неинтенсивному движению пешеходов – Простое нанесение (валиком или безвоздушным распылителем) – Устойчив к кислотным и щелочным растворителям, моющим веществам, морской воде и маслам – Герметизация небольших трещин	

<table>
<tr><td></td><td>
– Обеспечивает превосходную гидроизоляцию
– Сохраняет свойства в широком диапазоне температур (-30°С/+90°С)
– Устойчивость к неинтенсивному движению пешеходов
– Отличная адгезия к большинству оснований
– Готовый к применению однокомпонентный материал
– Обладает отличной адгезией к пористым основаниям

– Температура поверхности: от +5°С до +30°С. Более высокие значения температуры могут стать причиной образования пузырей под поверхностным слоем или шероховатости слоя грунтовки из-за слишком быстрого испарения растворителя.
– Температура поверхности должна быть минимум на 4°С выше температуры точки росы.
– Перед нанесением рекомендуется выдержать материал при комнатной температуре в течение 24 часов.
</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td>ТУ 20.30.22-017-31598557-2025</td></tr>
<tr><td>Технические характеристики</td><td>
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Нормативное значение</th></tr>
<tr><td colspan="2">неотвержденный состав</td></tr>
<tr><td>Консистенция</td><td>Жидкий</td></tr>
<tr><td>Цвет</td><td>Серый</td></tr>
<tr><td>Плотность</td><td>1,4 г/см3</td></tr>
<tr><td>Вязкость при 20 °С</td><td>4000–7000 мПас</td></tr>
<tr><td>Содержание нелетучих веществ</td><td>85–90 %</td></tr>
<tr><td>Время отверждения</td><td>8–9 ч</td></tr>
<tr><td>Расход</td><td>0,8-0,9 кг/м2</td></tr>
<tr><td colspan="2">свойства отвержденного покрытия</td></tr>
<tr><td>Твердость (по Шору А)</td><td>50–60</td></tr>
<tr><td>Водопаропроницаемость</td><td>μ>1000 (EN 1931) 20 г/м2 в сутки</td></tr>
<tr><td>Максимальное удлинение</td><td>500–600 %</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	Предел прочности на разрыв	3,0 МПа
Выполнение работ	Нанесение. Мастика ReHydro PU Stick Coat наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Перед использованием необходимо перемешать до образования однородной массы. При необходимости мастику можно разбавить ксилолом на 10%. Во время нанесения необходимо контролировать точку росы и температуру. Температура нанесения: от+5°С до +30°С. При температуре ниже 15 °С перед нанесением необходимо выдержать мастику в теплом помещении в течение 24 часов, а также использовать ускоритель отверждения. Температура поверхности должна быть минимум на 3 °С выше температуры точки росы. Подготовка поверхности Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной, без осыпающихся частиц. Можно наносить непосредственно на деревянные поверхности. Бетонные основания необходимо покрыть грунтовкой ReHydro PU Stick Primer, маленькие трещины и швы необходимо заполнить полиуретановым герметиком ReHydro PU Seal. Расход. Стандартный расход составляет 0,8–0,9 кг/м² на 1 слой в зависимости от качества поверхности. Покрытие наносится в два слоя. После нанесения инструмент очищается ацетоновым или кетоновым растворителем.	
Хранение и транспортировка	Хранение в течение 18 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +10°С до + 30°С, защищать от перегрева.	
Упаковка	Металлическая канистра/ведро, 25 кг	