Однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости ReHydro PU Seal

Наименование	Высокомодульный однокомпонентный полиуретановый герметик, подходящий для задач по склеиванию и герметизации. ReHydro PU Seal	
Применение	Предназначен для герметизации швов, в том числе подверженных высоким температурам. Обладает адгезией к большинству строительных материалов: стекло, эмалированные поверхности, керамика, пропитанная и окрашенная древесина, бетон, кирпичная кладка. Применяется для наружных и внутренних работ: – Склеивание и герметизация в строительстве, в том числе для вибростойких конструкций – Заполнение и герметизация швов (в том числе деформационных и температурных) плит, фасадов, крыш, балконов и т. д. – Герметизация швов при монтаже оконных блоков – Герметизация пустот в конструкциях – Герметизация швов в полах без транспортной нагрузки – Не рекомендуется к использованию в конструкциях, постоянно погруженных в воду.	
Преимущества и ограничения	– Легкое нанесение – Остается эластичным после полимеризации – Высокая адгезия ко многим материалам – Высокая химическая стойкость – Специально разработан для бетона – Нейтральный. Не вызывает коррозии металлов, может наноситься на щелочные поверхности (бетон, асбоцемент, мрамор и т. д.) – Сохраняет гибкость при температурах от -30°С до +80°С. – Безусадочный – Возможно окрашивание*	

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">– При температуре ниже 15 °С перед нанесением рекомендуется выдержать состав в теплом помещении в течение 24 часов.
– Температура поверхности нанесения должнав быть минимум на 4 °С выше температуры точки росы</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td colspan="2">ТУ 20.30.22-017-31598557-2025</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Неотвержденный герметик</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Технические характеристики</td><td>Внешний вид</td><td>Однородная паста</td></tr>
<tr><td>Плотность</td><td>1,35 г/мл</td></tr>
<tr><td>Время высыхания, ч</td><td>1 - 2ч</td></tr>
<tr><td>Температура нанесения</td><td>от +5 до +40°С</td></tr>
<tr><td colspan="2">Отвержденный герметик</td></tr>
<tr><td>Твердость по Шору А</td><td>25 - 35</td></tr>
<tr><td>Модуль упругости, МПа</td><td>0,2 - 0,4МПа</td></tr>
<tr><td>Разрывная прочность, МПа</td><td>1 - 2 Мпа</td></tr>
<tr><td>Удлинение при разрыве, %</td><td>>500%</td></tr>
<tr><td>Диапазон температур эксплуатации</td><td>от -40 до 80°С</td></tr>
<tr><td>Выполнение работ</td><td colspan="2">Подготовка основания
Поверхность очищают от пыли, жира, грязи, битума и льда. Удаляют остатки старого герметика или другого материала. Перед нанесением необходимо обезжирить поверхность. Для формирования четких ровных краев шва оклеить смежные к соединению поверхности липкой лентой. В случае нанесения герметика на поверхность из материала неизвестного состава, необходимо провести предварительное тестирование укладки.
Способ применения
Поместить картридж в пистолет и нанести герметик. После нанесения немедленно разгладить герметик влажным шпателем.
После отверждения возможна только механическая очистка.</td></tr>
<tr><td>Хранение и транспортировка</td><td colspan="2">12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С</td></tr>
<tr><td>Упаковка</td><td colspan="2">Упаковка в виде тубы 310 мл; колбаса 600 мл, металлическое ведро 5 л.</td></tr>
</table>