

ULTRA SEAL®

Однокомпонентная расширяющаяся водо-реактивная паста-герметик P-201

Описание

P-201 это высокоэластичная паста на основе полиуретановых предполимеров. До полимеризации паста очень податлива и пластична. Полимеризация пасты происходит при контакте с влагой. Время полимеризации зависит от температуры и влажности. В нормальных условиях это 24-36 часов.

При контакте с водой паста «набухает» и увеличивается в объеме на 100%. При этом материал заполняет все пустоты, создавая давление внутри шва. Этого давления достаточно чтобы герметизировать шов против давления воды до 8 кг/см².

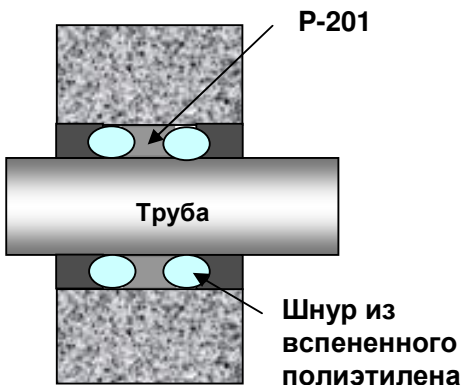
Наносится как на сухую, так и на влажную поверхность. Обладает высокой химической стойкостью.

P-201 обладает превосходной адгезией к бетону, металлу, стеклу, пластику и т.д. Заливать бетоном герметик можно только после его полимеризации (достижения резиноподобного состояния).

В отличие от шнуров (в т.ч. бентонитовых) может наноситься на неровную влажную поверхность.

Область применения

- Для герметизации рабочих швов : мест примыкания дна резервуаров к стенам, полов подземных помещений к стенам, между стенами подземных сооружений.
- Для герметизации мест прохода труб, кабелей и других проходных элементов сквозь стены, потолки, полы.



Физические характеристики

Плотность, г/см ³	1,20
Твердость по Шору А	25
Прочность на растяжение, Н/мм ²	2,5
Увеличение в объеме, %	Около 100
Коэффициент удлинения	1,25
Растяжение на разрыв, %	700