

ООО «Гидропротект»

123060 г. Москва,

ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон:

E-mail:

Сайт:

многоканальный

8 (499) 583-03-47

hydroprotect@yandex.ru

www.hydroprotect.ru

## Техническое описание

# HansaCryl EP1 LV Ханзакрил EП 1 ЛВ

# Низковязкая 2-компонентная эпоксидная смола

#### Описание

Низковязкая, 2-компонентная эпоксидная смола для инъекционных работ.

#### Свойства:

- низкая вязкость, позволяющая заполнять даже волосяные трещины (от 0,05 мм);
  - не содержит растворителя;
  - обладает высокой химической стойкостью;
- обладает адгезией к сухим и влажным поверхностям;

• за счет длительного "времени жизни", возможно применение с однокомпонентным насосом.

### Области применения:

- заполнение трещин, холодных и рабочих швов:
  - силовое склеивание конструкций;
- структурное упрочнение конструкций методом пропитки.

# Технические данные смолы\*

Вязкость смеси, мПа * с при +23°C (DIN 53218-1)		50
Плотность кг/ л при +20°C	компонент А	около 1,00
	компонент В	около 0,95
Время жизни, мин. при +20°C		120
Твёрдость по Шору D через 7 суток (DIN 53505)		83
Прочность на сжатие, МПа		
через 7 суток		70
Адгезия к основанию через 7 суто	ок, МПа	
сухое основание		4,5
слегка влажное		2,8
влажное основание		1,2
Прочность на изгиб на 7 сутки при +23°C, МПа		64
Прочность на растяжение, МПа		
через 7 суток		60
Соотношение компонентов (А : В)		3 :1 (по весу)
Цвет		прозрачный
Температура применения, °С		от +10 до +30

<sup>\*</sup>Данная информация основана на лабораторных сведениях и может варьировать во время применения из-за теплообмена между смолой и бетоном, из-за свойств поверхности бетона, из-за влажности, давления и других факторов.

#### Применение

Компоненты А и В смешиваются в необходимой пропорции низкооборотистой дрелью (300 об/мин) в течении 3 минут. После этого смолу необходимо использовать в течении 120 минут при помощи 1-компонентного насоса.

Очистка инструмента и промывка насоса В течение "времени жизни" материала рабочий

инструмент и оборудование очистить средством **HansaCryl PurClean**. Затвердевший материал можно удалить только механически.

## Х ранение, срок хранения

Не менее 12 месяцев с даты производства, при хранении при температуре +15...+25°С в сухом месте, защищённого от мороза и прямых солнечных лучей.





#### Свидетельства и заключения

- 1.Материал прошел «Экспертную комиссию по инновационным технологиям и техническим решениям, департамента градостроительной политики города Москвы».
- (Протокол от № 8/2013 от 01.10.2013г.)
- 2.Материал включен в Реестр № 4/2013 инновационных технологий и технических решений, применяемых в строительстве на объектах городского заказа города Москвы.
- 3.Материал одобрен «МОСКОМЭКСПЕРТИЗА» (Письмо от 24.07.2014 № ПЕКЭ-28-1168/4-1)
- 4. Материал получил положительное Экспертное заключение НИИМОССТРОЙ в 2013 году.
- 5.Материал включен в Московский территориальный строительный каталог (МТСК) при департаменте градостроительной политики г. Москвы ГБУ «МОССТРОЙИНФОРМ», являющегося информационно-справочной системой строительного комплекса Москвы и предназначенного для проектных, строительных, подрядных, снабженческих и других организаций, осуществляющих проектностроительную деятельность для г. Москвы.
- 6. Сертификат соответствия № РОСС RU.AГ98.H06054 от 08.05.2013

