



resiplast

EPISOL RP NV

1. Описание

Эпоксидный состав многоцелевого назначения.

2. Состав

Материал EPISOL RP NV представляет собой жидкий эпоксидный состав, не содержащий растворителей:

компонент А: эпоксидная смола

компонент Б: полиаминовый отвердитель

Цвет: цвета RAL.

Каждый компонент расфасован с предварительной дозировкой, что облегчает процесс смешивания. Подбор добавочных компонентов (наполнителя, растворителя, загустителя) позволяет получить универсальный материал для разнообразных целей.

3. Области применения

- 3.1. **Износостойкое и защитное покрытие** для полов и стен, металлических конструкций, теплоизоляционных панелей и др.
- 3.2. **Предупреждающее скольжение покрытие** для террас, полов, мостовых настилов и др.
- 3.3. **Ремонтный и заделочный материал** для бетона и металла.
- 3.4. **Адгезив (клеящий состав):** не содержащий растворителей адгезив (клеящий состав) для различных типов закладных деталей и под облицовочную плитку, а также для сцепления старого бетона с новым.
- 3.5. **Безусадочный герметик** для устройства электроизоляции, сборки машин, изготовления отливок.
- 3.6. **Герметизирующий состав для заполнения** швов и крупных трещин.
- 3.7. **Кислотостойкое покрытие** (может использоваться и в пищевой промышленности)

4. Свойства

Характеристика	Данные	Нормативы
Прочность на сжатие	24 Н/мм ²	DIN 53454
Прочность на растяжение	14 Н/мм ²	DIN 53455
Прочность на изгиб	12 Н/мм ²	DIN 53452
Относительное удлинение при разрыве	39 %	
Удельный вес	1,5-1,6 кг/дм ³	DIN 16945
Время отверждения	6 часов	20 ⁰ С
Полная готовность к эксплуатации	7 суток	20 ⁰ С
Термостойкость	+60 °С	
Электрическое сопротивление	5,47*10 ¹³ Ом	

Химическая стойкость после отверждения в течение 7 дней (*):

Материал EPISOL RP NV обладает стойкостью к воздействию кислот, щелочей, солевых растворов, масла, жиров, бензина, многих растворителей, агрессивных паров и насыщенного солями воздуха.

(*) см. таблицу различных видов стойкости.

5. Нанесение

5.1. Подготовку подстилающей поверхности следует производить в соответствии с рекомендациями специального технического бюллетеня.

5.2. Нанесение материала EPISOL RP NV (в качестве покрытия для полов: бетонных, деревянных, из керамических плиток)

- перемешать предварительно дозированные объемы эпоксидного компонента А и отвердителя - компонента Б - до получения однородной массы.
- вылить смесь на подстилающую поверхность и распределить ее с помощью мягкой волосистой кисти или шерстяного малярного валика:
 - первый слой: EPISOL RP NV, разбавленный 5-процентным МЕК (метилэтилкетон) (время отверждения - 1 день).
 - второй слой: неразбавленный EPISOL RP NV.
- Материал EPISOL RP NV можно наносить распылением с использованием системы безвоздушного распыления.
- Срок использования приготовленного состава : 30 минут.
- Для получения полов, препятствующих скольжению, добавить в первый слой крупнозернистый песок или материал Кориндон (1,5 кг/м²), после чего нанести еще один слой материала EPISOL RP NV.

Другие виды применения материала EPISOL RP NV см. в техническом бюллетене.

6. Упаковка

			Регистрационный номер
6.1	EPISOL RP NV	комплект весом 5 кг	3810
6.2	EPISOL RP NV	комплект весом 12,5 кг	3820
6.3	МЕК (растворитель)	канистра 5 л	3120
6.4	МЕК	канистра 20 л	3130
6.5	Чистый кварцевый песок	комплект весом 50 кг	4990
6.6	Рейнский песок	комплект весом 50 кг	4860
6.7	Кориндон	комплект весом 1 кг	2870
6.8	РЕЗИТИКС	комплекты объемом 1,5 л	3630 и 4300

7. Срок хранения

6 месяцев.

8. Безопасность

- Избегать попадания на кожу.
- После использования вымыть руки теплой водой с мылом.

9. Отчеты об испытаниях

Из различных университетов.

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: Наши рекомендации основаны на испытаниях, проводившихся в лабораториях компании. Пользователи материалов должны сами определить, подходят ли данные материалы для предполагаемых целей их использования. Компания ни в коей мере не несет ответственности за возможные ошибки при принятии решений такого рода.



resiplast

ЗАО "Триада-Холдинг"
эксклюзивный дистрибьютор в России и
странах СНГ