



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ «УНИТЕК» (ЖИДКИЙ ПЛАСТИКАТ)

Представляют собой лаки или пигментированные составы на основе растворов хлорированных полимеров в органических растворителях. Предназначены для создания гидроизоляционных и антикоррозионных покрытий по стали, железобетону, дереву и кирпичу в качестве замены пластикатов и пластизолей из ПВХ.

Составы «Унитек» имеют следующие характеристики:

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Цвет покрытия | серый, зеленый, красно-коричневый, чёрный, серебристый, светло-коричневый |
| Внешний вид покрытия | блестящая или матовая плёнка |
| Содержание сухого остатка, н/м % | 40 |
| Вязкость по ВЗ-246, н/б, сек | 300 |
| Растворители | толуол, ксилол, сольвент, Р-4, 647, 646 |
| Минимальная температура при нанесении гидроизоляционного покрытия, °С | минус 15 |
| Способы нанесения | кисть, валик, распыление |
| Влажность воздуха при нанесении, н/б, % (по сухой защищаемой поверхности) | 68 |
| Сушка покрытия | естественная |
| Сушка каждого слоя покрытия при 20 °С, н/б, мин | 45 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Полная сушка (при 20 °С): н/б, час | 36 |
| Адгезия покрытия, балл | 1 |
| Гибкость по ШГ-1, н/б, мм | 1 |
| Предел прочности при равномерном отрыве, МПА, н/м бетон -бетон | 3,0 |
| Морозостойкость, н/н, °С | минус 40 |
| Маслостойкость | отличная |
| Водостойкость | отличная |
| Расход (кг/кв.м) при: | |
| - ремонте мягкой кровли | 3-4 |
| - окраске металла | 0,3 |

Токсичность гидроизоляционных покрытий определяется токсичностью применяемого растворителя

Применение гидроизоляционных материалов

Гидроизоляционное и антикоррозионное покрытие стальных, железобетонных и деревянных конструкций от воздействия природных и сточных вод, технологических смывок с pH 1 - 14, атмосферы промышленных производств и температурой до 30°С. Срок службы - 4-7 лет.

В качестве замены пластикатам и пластизолям ПВХ в гальванотехнике и при защите поверхностей от окислительных сред. Химическая защита металлических, железобетонных и деревянных поверхностей в комплекте с материалами «Ремохлор» с температурой до 80°С. Срок службы - 4-7 лет

Универсальные антикоррозионные материалы «Ремохлор» обладают от малой до умеренной токсичностью. Специальные марки трудногорючи. Материалы поставляются заказчику комплектно, по согласованию возможно изменение комплекта поставки. Фасовка и упаковка материалов, а также порядок поставки согласуются с заказчиком отдельно.

Химическая стойкость комплексного покрытия «Ремохлор» - «Унитек»

| Агрессивная среда | Концентрация в % масс. | Максимальная температура применения, °С Унитек ** | Срок службы год |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Соляная кислота синт. | любая | 45 | 2 (6)* |
| Соляная кислота абгаз. | любая | 45 | 1(5)* |
| Серная кислота | не выше 60 | 40 | 3(7)* |
| Серная кислота | не выше 80 | 50 | 3(7)* |
| Серная кислота | не выше 98 | 35 | 5(7)* |
| Серная кислота | олеум | 20 | 1(4)* |
| Плавиковая кислота | любая | 45 | 2(6)* |
| Фосфорная кислота | любая | 50 | 3(6)* |
| Кремнефтористая кислота | любая | 50 | 3(6)* |
| Гидроокиси Na, K, Li | любая | 50 | 5-8* |
| Аммиачная вода | любая | нет данных | |
| Известковая вода | любая | 50 | 5-8* |
| Растворы алюминатов Na, K | любая | 50 | 5-8* |
| Гипохлориты Na, Ca | любая | 60 | 5 |
| Хлораты | любая | 40 | 5 |
| Растворы: | | | |
| хлоридов K, Na, Li, Fe, Zn | любая | 60 | 5-9* |
| оксихлоридов AL | любая | 50 | 5-9* |
| сульфатов (куп оросов) Cu, Fe, Ni, Co, Zn, K, Ca, W, Mo | | 60 | 3-9* |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|
| фосфорных удобрения, фосфатов | любая | 60 | 5 |
| Технологические растворы: | | | |
| электролиза Cu, Ni, Zn, Co | | 90 | 3-5* |
| Гальванических производств: | | | |
| никелирования, меднения, цинков. | | 90 | 5-8* |
| фосфатирования, электрополир. | | 60 | 3-8* |
| обезжиривания и травления | | 50 | 3-7* |
| хромирования | | 80 | 7 |
| Растворы поглощения хлора в санит. колоннах | | 40 | 5 |
| Растворы поглощения оксидов серы технологич. и санитарных колонн | | 50 | 6 |
| Растворы поглощения фтористого водорода техн. и сан. колоннами | | 40 | 4 |
| Хозбытовые и промышленные Сточные воды, содержащие масла, жиры, нефтепр.и ПАВ, корр. акт. ионы | | 60 | 4 |

* - совместно с покрытиями "Ремохлор"

** - стойкость приведена для комплексного покрытия «Ремохлор» – «Унитек»

ООО «Ремохлор» ИНН 7724432061
 info@remochlor.ru remochlor@mail.ru
 +79037438738
 www.remochlor.ru