

## 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 гидроизоля- ционного покрытия, °С	- минус15
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
окраске дерева и бетона	- 0,45

создании непроницаемого подслоя - 6

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 рН 1 - 14, атмосферы промышленных производств и температурой до 30°C.

Срок службы - 4-7 лет.

В качестве замены пластикатам и пластиколам 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°C

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	Максимальная	Срок
	в %масс.	температура	службы
		применения, °С	
		Унитек **	год
Соляная кислота синт.	любая	45	2
Соляная кислота абгаз.	любая	45	1
Серная кислота	не выше 60	40	3
Серная кислота	не выше 80	50	3
Серная кислота	не выше 98	35	5
Серная кислота	олеум	20	1
Плавиковая кислота	любая	45	2
Фосфорная кислота	любая	50	3
Кремнефтористая кислота	любая	50	3
Гидроокиси Na, K, Li	любая	50	5
Аммиачная вода	любая	нет данных	
Известковая вода	любая	50	5
Растворы алюминатов Na, K	любая	50	5
Гипохлориты Na, Ca	любая	60	5
Хлораты	любая	40	5
Растворы:			
хлоридов K, Na, Li, Fe, Zn	любая	60	5
оксихлоридов Al	любая	50	5
сульфатов(купоросов)			
Cu, Fe, Ni, Co, Zn, K, Ca, W, Mo		60	3
фосфорных удобрения, фосфатов	любая	60	5
Технологические р-ры:			
выщелач. Mo и W руд HCl к-той		нет данных	
электролиза Cu, Ni, Zn, Co		90	3
гальванических производств			
никелирования, меднения, цинков.		90	5
фосфатирования, электрополир.		60	3
обезжиривания и травления		50	3
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