



ПОЛАК®
Антикоррозионные эмали
высокой химической стойкости

ПОЛАК® ЭП-21 МП
ТУ 2312-010-29216933-2002

Высокохимстойкая лакокрасочная антикоррозионная композиция

СТОЙКОСТЬ К СТАТИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СРЕД
(ГОСТ 9.403, метод А)

Характеристики реактивов и жидкостей	Температура жидкости, °С	Время выдержки, суток			Результаты испытаний
		Базовый	№5	ТБС	
Аммиак 25%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	Покрытие без изменений
Вода дистиллированная	20±2	>1000	>1000	>1000	То же
Вода морская (черноморская)	20±2	>1000	>1000	>1000	То же
Вода морская (каспийская)	-20...+20	>7500*	**	>1000	То же
Калия бихромат 7%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Керосин	20±2	>1000	>1000	>1000	То же
Кислота серная 5%-ный раствор	20±2	**	>750	**	То же
Кислота серная 18%-ный раствор	20±2	>1000	>750	>1000	То же
Кислота серная 36%-ный раствор	60±2	**	>500	**	То же
Кислота сероводородная 10%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Кислота соляная 5%-ный раствор	40±2	**	>1000	>750	То же
Кислота соляная 10%-ный раствор	40±2	**	>750	>750	То же
Кислота соляная 18%-ный раствор	20±2	>750	>750	>750	То же
Кислота соляная 32%-ный раствор	20±2	**	>750	>750	То же



Кислота фосфорная концентрированная	20±2	>1000	>1000	>1000	То же
Кислота фтористоводородная (плавиковая) 10%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Мазут	60±2	>1000	>1000	>1000	То же
Натрий азотнокислый 10%-ный раствор	40±2	>1000	>750	>1000	То же
Натрий хлористый насыщенный раствор	20±2	>2000	>2000	>2000	То же
Натрия гидроксид 10%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Натрия гидроксид 30%-ный раствор	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Натрия гидроксид 50%-ный раствор	60±2	>500	>500	>500	То же
Натрия гидроксид 5%-ный раствор+ калия перманганата 5 г/л	40±2	>1000	>1000	>1000	То же
Спирт н-бутиловый	20±2	>500	>500	>500	То же
Спирт этиловый	20±2	>1000	>1000	>1000	То же
*Результаты прямых наблюдений; ** испытания для данной модификации не проводились					

Для подтверждения устойчивости покрытия к средам, не приведённым в таблице, при необходимости могут быть проведены дополнительные испытания.