

Область применения покрытий на базе эмалей ПОЛАК и сухих смесей РЕМСТРИМ

ЦВЕТ	[Color swatches: black, dark grey, grey, white, yellow, blue, green, brown, dark grey, light grey]														
	ПОЛАК ЭП-21 базовый	ПОЛАК ЭП-21 №1	ПОЛАК ЭП-21 №5	ПОЛАК ЭП-21 №6	ПОЛАК ЭП-21 МТ	ПОЛАК ЭП-41 №3	ПОЛАК ЭП-41 №4	ПОЛАК ЭП-41 №5	ПОЛАК ЭП-41 №6	ПОЛАК ЭП-41 МП (100%)	ПОЛАК ЭП-41 белый	ПОЛАК ЭП-52	ПОЛАК ФП-37	РЕМСТРИМ К	РЕМСТРИМ Т, 10
промышленная вода	■	■	■	■	■					■	■	■	■		■
питьевая вода										■	■	■	■	■	■
охлаждающая вода ТЭЦ	■	■	■	■	■								■		■
сточные воды	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■
канализационные стоки														■	■
морская вода	■	■	■	■	■						■	■	■		■
почвенная коррозия	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
светлые нефтепродукты (бензин, керосин и др.)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
мазут	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
сырая нефть	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
природный газ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
спирты	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■
соляная кислота	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	
серная кислота	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	
азотная кислота		■											■	■	
плавиковая кислота	■		■	■	■	■	■	■	■				■		
дымовые газы	■		■	■	■									■	
едкий натр	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■
УФ излучение												■	■	■	■



МОДИФИКАЦИИ ЭМАЛЕЙ МАРКИ ПОЛАК

Материал	ПОЛАК ЭП21 (черный)					ПОЛАК ЭП-41						ПОЛАК ЭП-52	ПОЛАК ЭП-37 (ФТОРОН)	ГРУНТ ВГ-15	
	базовый	№1	№5	№6	МТ	№3	№5	№4 сер.	№6 сер.	МП белый	белый	цветн	зеленый	Желто-зеленый	
описание	химстойкая водостойкая нефтестойкая	химстойкая водостойкая нефтестойкая	высоко химстойкая, нефтестойкая	химстойкая, нефтестойкая	Тинкогровая, химстойкая, нефтестойкая	p=10 ³ высоко химстойкая	без р-ля. 90% - сух. высоко химстойкая,	p=10 ³ высоко химстойкая	высоко химстойкая p=10 ³ ом*м	водостойкая, лицевая	Химстойкая, глянцевая	Атмосферостойкая, нефте-, МБС	ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ХИМСТОЙКАЯ	Высоко-адгезионный грунт (Al, Al, Ti, Al, стекло)	
стойкость в растворах	нефть, мазут, вода (морская, речная), кислоты, щелочи	вода (морская, речная)	нефть, вода (морская, речная), концентрированные кислоты, щелочи	нефть, мазут, вода (морская, речная), кислоты, щелочи	нефть, мазут, вода (морская, речная), кислоты, щелочи	бензин, авиационный керосин, нефть, концентрированные кислоты, щелочи				вода питьевая, промыв нефти	вода, р-ры солей, кислот	концентрация щелочной и нефти, низкие кислоты	Высоко-концентрированные кислоты, щелочи, газы, HF, царская вода и т.д.	под любые антикоррозионные эмали	
применение	вдоходы (морские и речные), нефтепродукты, нефте- и мазутохранилища, цистерны с едкими веществами, котлеры с удобрениями и хим. сырьем, хранилища кислот, щелочей, солей. Высокие показатели на истираемость и водопоглощение					хранилища авиационного топлива, бензовозы, цистерны с бензином. Хранилища кислот, щелочей, газгольдеры.						трубопроводы, емкости хранения питьевой воды	оборудование химцеха, внешняя поверхность нефтехранилищ и цистерн.	оборудование и хранилища высокоагрессивных жидкостей	Многослойная защита, грунт для любых поверхностей
состав	Эпоксид-каменноугольная	Эпоксид-виниловый	Эпоксид-каменноугольная	Эпоксид-акриловоуретановый, токопроводящий	Эпоксид-каменноугольная	Эпоксидная модифицированная	Эпоксидная модифицированная	Эпоксидная модифицированная	Эпоксидная модифицированная	Эпоксидная модифицированная	Эпоксидная модифицированная	эпоксидная	Фторопластик, не подмастеррированный, искусственная груда	виниловый	
Время сушки одного слоя при 20 °С	16-24 ч	40 мин	16-24 ч	16-24 ч	16-24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	1,5-2 ч	24 ч	24 ч	1ч	20 мин	
Температура нанесения, °С	15-30	-5-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	10-30	15-30	15-30	15-30	10-30	
Твердость пленки усл. ед., не менее	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Эластичность пленки, мм	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50/20 через 3 мес.	
адгезия (балл)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Температура эксплуатации готового покрытия, °С (в атмосферных условиях)	-60+120	-40+120	-60+120	-60+120	-60+120	-60+120	-60+120	-60+120	-60+120	-60+100	-60+120	-60+120	-60+90	-60+200	
расход, кг на 1 м ² (оринтер)	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,8-2,0	0,5-1,0.	
ТОЛЩИНА рекомендуемая, мм	350-400	250-450	350-400	350-400	350-1000	350-400	400	350-400	160	500-1000	350-400	350-400	250	50	
содержание сухого вещества, не менее, %	70	45	65	65	70	65	90	65	65	100	80	62	10	20-22	
отвердителя, % масс	2,50	0,75	1,32	1,32	2,50	2,00	5,2	1,80	1,80	24	7,00	30,00		30	
РАСТВОРИТЕЛЬ*	Т	Т	Э	Э	Т	Э	Э	Э	Э	-	Р-5 на ксилоле	Р-5 на ксилоле	Бутилацетат+ метилэтилкетон (50% масс.)	Т	
Количество растворителя для разбавления, не более, %	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	15	15	-	-	
АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	