

ТехноПласт-паста Стандарт/ FibaGel ISO (низкой/стандартной вязкости/UV/UV LV)

Описание продукта: грунтовка из винил эфирной эпоксидной смолы, содержащая антикоррозийные ингибиторы, модифицированная для обеспечения хороших адгезионных характеристик при обработке стальных, бетонных, деревянных и полиолефиновых поверхностей, обладающая хорошей коррозионной стойкостью.

Применяется в качестве покрытия с низкой, средней и высокой степенью вязкости, в зависимости от которой может наноситься на поверхность при помощи щеток или пульверизаторов, кисти или шпателя.

Стандартные цвета: натуральный (Матовый/Непрозрачный), Белый, Серый (RAL7040), а также доступны другие цвета RAL.

Вид поставки: поставляется в банках весом 2.5 кг. Условия хранения при температуре от -15°C до $+25^{\circ}\text{C}$.

Полимеризуется в течение 1 часа при температурах в диапазоне от -15°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Типичные физические свойства	Единицы измерения	Числовые показатели	Метод
Удлинение при разрыве	%	8,0	ASTM D3039
Относительная плотность	кг/м ²	1,1	Note LV
Твердость	Баркол	30-35	ASTM D2583
Прочность на изгиб	МПа	135	ASTM D790
Адгезия к стали	МПа	20	ISO 4624*6
Ударная прочность	Дж	7,5	ГОСТ 4765-73
Адгезия к стали после погружения	МПа	17,8	ISO 4624 *1,6
Адгезия к стали после циклической термообработки	МПа	10	To -194°C *2,6
Адгезия к ПЭ	МПа	4	ASTM D5179*3
Максимальная рабочая температура	$^{\circ}\text{C}$	80	
Макс. температура погружения	$^{\circ}\text{C}$	70	
Выдержка в горячей воде 60°C	$^{\circ}\text{C}$	отличная	В помещении*4,6
Катодная дисбондментация	мм	1,5	ASTM G42*5,6

Примечание:

*1 Результат после 30 дней при температуре 50°C и 24 часа при температуре 80°C

*2 После 3 циклов при температуре -194°C

*3 Профиль пескоструйной обработки до 75 микрон с огневой плазменной обработкой

*4 Погружение с циклом в 5 дней, 2 дня сушка при температуре 60°C в течение 7200 часов

*5 30 дней при температуре 70°C

*6 Пескоструйная обработка 125 микрон