

ILIOLAC

Краска для солнечных коллекторов Илиолак

Описание	Быстросохнущее однокомпонентное селективное промышленное покрытие для солнечных батарей с высоким поглощением. Используется в качестве грунта либо финишного покрытия. Отлично защищает от коррозии. Идеально подходит для солнечных батарей. Абсолютно не отражает солнечную энергию (99% поглощения, отличная адгезия и твердость пленки).	
Техническая информация	Цвет	Черный
	Блеск	Матовый
	Плотность	1,1 кг/литр
	Расход	9-11м ² /литр (50 мкм)
	Сухой остаток	40-45 % по объему
	Летучие вещества	365 г/литр Готовый состав (+10% растворителя): 499 г/литр Нормы ЕС (2010): 500 г/литр
Время сушки (25°C)	Высыхание от пыли	10 мин (50 мкм 25 °C)
	Высыхание на ощупь	30 мин (50 мкм 25 °C)
	Высыхание	4 часа (50 мкм 25 °C)
	Полное отверждение	48-72 часов (50 мкм 25 °C)
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть обезжирена, очищена от грязи и пыли. Для оцинкованных, алюминиевых, медных и нержавеющей поверхностей рекомендуется использовать 360 фосфатирующий кислотный грунт, как грунтовочный слой. Допускается использовать 323 антикоррозионный грунт для стальных поверхностей.	
Нанесение	Перед применением краску перемешать по всему объему тарного места перед применением. Не покрывать двухкомпонентными покрытиями. Наносится: Кистью или валиком, после 10-20% разбавления растворителем Безвоздушное распыление (давление: 100-180 bar) разбавляется растворителем на 20%. Распылителем (диаметр сопла: 2,0-2,2 мм, давление: 3-5 bar) разбавляется на 10-20%	
	Рекомендуемая толщина пленки	50 мкм
	Температура нанесения	5°C-35°C
	Растворитель	1015
Хранение	24 месяца в темном, прохладном месте (при 5-30°C)	