

POLYSIL N 1110-7665

Индустриальные покрытия Цольх ГмбХ

Универсальный адгезионный однокомпонентный грунт серого цвета, на основе акриловых смол, для полипропилена и других видов пластиков (кроме полиэтилена).

Прост в применении, характеризуется коротким временем сушки, высокой адгезией, хорошей растекаемостью и легкостью шлифования. Применяется в версии «мокрый по мокрому». Не требует нанесения последующего применения грунта–наполнителя.

Применение: для грунтования полипропилена и других полимерных материалов (АБС, ПА, ПБТ, ПП, РР-EPDM, ПВХ, ПММА и другие). НЕ использовать для полиэтилена РЕ!

- бампера автомобильные, молдинги, накладки, корпуса зеркал, спойлеры, другие пластиковые детали.
- вспененный полипропилен (EPP)
- пластиковые трубы
- авто-авиа модели
- пластиковые детали мебели
- пластиковые корпуса приборов

Особенности: существенно сокращает время подготовки детали к окраске:

- не требует предварительного выпаривания детали
- не требует предварительного шлифования поверхности детали
- не требует последующей обработки

Подготовка поверхности: рекомендуется тщательно очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, влаги и масел. Абразивная обработка поверхности или термическое воздействие не требуются.

Технические характеристики	Методы испытаний	Величина
Вязкость доставки	ДИН 53211	ок.100 сек/4 мм. при 20°C
Плотность	ДИН 53217	1,25 гр/мл.
Точка горения	ДИН 53213	25°C
Градус блеска		матовая
Теоретический расход	расчетная	18 м2/кг / 15 мкм толщина сухой пленки
Хранение		минимум 6 месяца в воздухонепроницаемой, закрытой, оригинальной упаковке при температуре от +5°C до макс. +35°C

Данные по обработке:

Разбавление		V220 или V211 для более медленного высыхания
Жесткость		-
Соотношение компонентов смеси		-
Высшее время		-
Рекомендуемая толщина пленки покрытия		15-40 мкм, в зависимости от требований
Нанесение	кистью	не разбавляя, или в разбавленном виде до 10%
	распылителем	Чашечный пистолет-распылитель, давление распыления 3-4 бара, форсунка 1,2, разбавление до 40%, либо более, в зависимости от оборудования. Предполагаемая вязкость при нанесении 15-17 секунд DIN4.
Высыхание	Высыхание от пыли	20 минут
	Частичное на ощупь	40 минут
	Готовое к поверхностному лакированию	60 минут или «мокрое на мокрое» спустя 15 минут обдува
	Полное высыхание	24 часа
	Сфера автомобильные покрытия	Форсированное высыхание 30 минут при 80°C