КЛЕЙ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА (PE) И ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP)

SHOP220

WEICON EASY-MIX PE-EP

Двухкомпонентный конструкционный клей для PE (полиэтилена) и PP (полипропилена) на основе метилакрилата. Его химическая структура обладает высокой силой адгезии низкоэнергетичных пластиков и пластмасс PE, PP и TPE.
Предварительная обработка поверхностей не требуется!
Кроме того, WEICON Easy-Mix PE-PP может использоваться как универсальный клей для материалов:

- **Твердый PVC (поливинилхлорид)**
- **PA (полиамид)**
- **PC (поликарбонат)**
- **ABS (акрилонитрил-бутадиена стирол)**
- **PMMA (полиметил метакрилат)**
- **Армированные высокопрочным волокном материалы (GRP, CRP, стекловолокно)**
- **и многих других**

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 в жидком состоянии		
Артикул:	wcn10660038	
Фасовка:	38 мл / двойной патрон-картридж	
Состав:	Метилметакрилат	
Консистенция:	Пастообразный	
Упаковка:	Двойной патрон-картридж	
Смешивание в пропорции смола/активатор:	10:1	
Жизнедеятельность смеси:	2-3 мин	
Плотность смеси:	1,07 г/см^3	
Вязкость смеси в + 20°C:	Brookfield: 45000 mPa.s	
Температура:	Обработка, нанесение	+20°C до +25°C
	Затвердение	+15°C до +70°C
Цвет смеси:	желтоватый, прозрачный	
Соединение промежутка:	Оптимум:	0,2-0,3 мм
	Максимум:	1,0 мм
Время застывания при + 20°C:	Отпускная прочность (35% прочность) после:	2-3 часа (PP -PP) 6 часов (Alu-Alu)
	Механическая обработка (50% прочность) после:	3-4 часа (PP -PP) 24 часа (Alu-Alu)
	Заключительная прочность (100% прочность) после:	24 часа (PP -PP) 72 часа (Alu-Alu)
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 в застывшем состоянии		
Среднее значение прочности смеси Клея MMA в соответствии с DIN 53281-83:	Твердость по Шору D	55
	Предел прочности	13 MPa
	Максимальное расширение	5,30%
Цвет после застывания:	желтоватый, прозрачный	
Среднее значение силы растяжения на сдвиг в соответствии с DIN 53283:	ABS	10,5 Н/мм^2
	GFK	17,0 Н/мм^2
	GFK Gelcoat	10,1 Н/мм^2
	HDPE	7,6 Н/мм^2
	PA 6,6 (30%-ые частицы стекловолокна)	5,7 Н/мм^2
	PC	5,9 Н/мм^2
	PE HD (высокая плотность)	7,4 Н/мм^2
	PE LD (низкая плотность)	2,8 Н/мм^2
	PE UHMW (ультра высокомолекулярный)	5,2 Н/мм^2
	PMMA	6,6 Н/мм^2
	PP	7,6 Н/мм^2
	PS	5,3 Н/мм^2
	PVC	14,1 Н/мм^2
	Алюминий	15,7 Н/мм^2
	Стекло	4,5 Н/мм^2
	Медь	15,7 Н/мм^2
	Калиброванная сталь	17,2 Н/мм^2
	Сталь, слегка замасленная	14,8 Н/мм^2
	VA сталь	15,9 Н/мм^2
Прочность на отслоение при +20°C (HDPE):	2,9 Н/мм	
Устойчивость к температурам:	-50°C...+80°C	
Лучшие свойства при:	+35°C	
Коэффициент теплового расширения:	ниже TG (<+35°C)	125 x 10^{-6}/K
	выше TG (<+35°C)	170 x 10^{-6}/K
Срок годности:	6 мес.	

**Для удобного использования клея рекомендуется применять его в комплекте с ручным дозатором WEICON Dispenser Pistol for Easy-Mix PE-PP (арт. wcn10663038) и сменными наконечниками-смесителями WEICON Mixing Nozzles Easy-Mix PE-PP (арт. wcn10660002)*