

Scotch-Weld™



EPX™ Адгезив DP620 (прозрачный)

Техническая информация

Изменения : Март 1998
Выпуск : Октябрь 1993

Описание продукта DP620 прозрачный, двухкомпонентный конструктивный адгезив малой вязкости. Отверждается при комнатной температуре. Эластичен. Устойчив к УФ излучению и не теряет прозрачность с течением времени.

Физические свойства (не являются спецификацией)

	Основа	Отвердитель
	полиуретан/Полиолы	Изоцианаты
Плотность	1.17	1.1
Вязкость	20,000 МПа·с	3,000 МПа·с
Цвет	Прозрачный, слегка желтый	Кристалльно прозрачный
Жизнеспособность	15 – 30 минут	
Время отверждения	2 часа при 23°C	
Расход	160 – 250 грамм / кв. м.	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 15-25°C & 50 % относительной влажности воздуха	

Порядок применения

Поместить катридж DP620 в 3M EPX аппликатор.

Снять с катриджа защитный колпачок.

Выпустить некоторое количество адгезива с тем, чтобы убедиться в свободном прохождении компонентов клея.

Присоединить соответствующую типу адгезива смешивающую насадку.

Нанести адгезив.

Подготовка поверхности

Прочность адгезионной связи зависит от степени очистки поверхности. Для большинства пластиков (исключая материалы с низкой поверхностной энергией – полиэтилен, полипропилен, ацетали) рекомендуется протереть поверхность растворителем (3M VHB surface cleaner), обработать абразивным материалом типа 3M Scotchbrite 7447 и снова протереть растворителем. Этот метод может быть также использован для очистки металлов и материалов с порошковыми

покрытиями для удаления масла, смол, пыли, непрочно прилегающей краски и прочих загрязнений. При работе в условиях повышенной влажности для металлов следует использовать праймер 3M Scotch-Weld 1945.

Удаление остатков адгезива

Остатки адгезива могут быть удалены следующими растворителями:

- 1) 3M VHB Surface Cleaner (очиститель на основе изопропилового спирта)
- 2) 3M Scotch-Grip Solvent (очиститель на основе кетонов)
- 3) 3M Industrial Cleaner (аэрозоль)