

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

PRIMER CH-2 - это однокомпонентный препарат для подготовки трудносклеиваемых, малоактивных поверхностей перед нанесением выбранных цианакрилатных клеев Chester. Быстро испаряется при комнатной температуре.

НАЗНАЧЕНИЕ

Primer CH-2 позволяет склеивать полиэтилен, полипропилен, силиконовые резины, ABS, политетрафторэтилены. Рекомендуется использовать с клеем CH-06. CH-2 следует использовать только на трудносклеиваемых, малоактивных поверхностях.

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА

Консистенция	жидкость
Плотность [г/см ³] при 25 °С	0.70
Цвет	бесцветный
Вязкость [мПа.с] при 25 °С шпindelь 1 (по DIN 54453)	1.1

ДИНАМИКА ОТВЕРЖДЕНИЯ КЛЕЯ

Использование грунтовки CH-2 увеличивает скорость отверждения клея. Это ускорение зависит от типа клея, размера зазора и соединяемых поверхностей. Другие параметры процесса отверждения и полученных соединений остаются неизменными.

ПРОЧНОСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Значение напряжения сдвига соединения после подготовки поверхности с помощью CH-2 (в соответствии с DIN 53283) [МПа]

Клей CH-06	
PP/PP	2-10
PTFE/PTFE	1-5

Клей CH-60	
PP/PP	1-5

Вышеуказанные параметры были определены после 24-часового отверждения при 22 °С, используя пластины из данного материала, размером, который соответствует вышеуказанному стандарту.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение

Продукт должен храниться в холодном, сухом помещении в оригинальных закрытых емкостях при температуре от +8°С до +20°С. Хранение в более низких либо более высоких, чем указанные температуры, может иметь негативное влияние на свойства продукта. Грунтовку в упаковке необходимо оберегать от разного рода загрязнений.

Указания по применению

Предназначенные для склеивания поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Грунтовка может быть распространена кистью, путем распыления или погружения. Следует наносить только один слой. Склеивание должно производиться после высыхания грунтовки, однако, не позднее, чем через 1 ч. При склеивании малоактивной поверхности с активной, грунтовку следует применять только к первой.