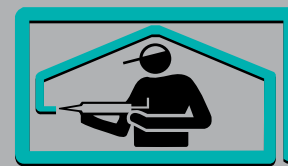


COSMOFEN 345

Монтажная клеяще-уплотняющая масса



**Для уплотнения
и герметизации
клеевых швов**

COSMOFEN 345

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

COSMOFEN 345 применяется преимущественно для уплотнения и герметизации клеевых швов после приклеивании дополнительных элементов к оконным профилям при монтаже металло-пластиковых светопрозрачных конструкций.

COSMOFEN 345 применяется на специализированных предприятиях для быстрого конструктивного склеивания элементов из жёсткого ПВХ: в оконном производстве для приклеивания дополнительных профилей таких, как например оконные откосы, отливы, жалюзийные планки и т.д.; в производстве рекламных щитов для конструктивного склеивания интегралов из жёсткого ПВХ с различными материалами.

COSMOFEN 345 обладает хорошей адгезией к различным материалам. напр. жёсткий ПВХ, окрашенный алюминий, камень, бетон, древесина и др.

COSMOFEN 345 характеризуется стойким к старению вязко-эластичным клеевым швом а так же хорошей устойчивостью к УФ-облучению и атмосферным воздействиям.

COSMOFEN 345 тиксотропен (не растекается по поверхности). Из-за небольшой, в сравнении с диффузионными клеями для ПВХ, усадки может применяться так же для герметизации зазоров толщиной до 7 мм между различными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

ОСНОВА	диффузионный клей, термопластичные полимеры в растворителе
ЦВЕТ	в отвердевшем состоянии – белый
СВОЙСТВА КЛЕЕВОЙ ПЛЕНКИ	в отвердевшем состоянии – вязко-эластичный
ВЯЗКОСТЬ	+20°C – паста средней вязкости
ПЛОТНОСТЬ	EN 542 при +20°C, прим. 1,01 г/см ³
ВРЕМЯ ОТКР. ВЫДЕРЖКИ	при +20°C, 50% отн.влажности, расход 150 г/м ² -стекло, прим. 45 с
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ	при склеивании ненапрягаемых планок, прим. 8-10 мин.
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50% отн. влажности, прим. 24 h (~80 %) (диффузия остатков растворителя может происходить до 8 недель)
МИН.РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от +5 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ:

Перед началом склеивания очистить поверхности от грязи, пыли, влаги и других препятствующих склеиванию веществ. Очистку выполнить предпочтительно COSMOFEN 20. Применяемые для очистки салфетки не должны оставлять ворсинки или следы красителей.

COSMOFEN 345 наносится змейкой на одну из склеиваемых поверхностей. Склеиваемые элементы соединять друг с другом в течение времени ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ (45 с) и фиксировать, при необходимости прессовать, до достижения функциональной прочности.

При использовании COSMOFEN 345 в качестве уплотняющей клеевой массы клеевых швов как правило не разглаживается. Клеевое соединение может подвергаться нагрузкам через 16 часов.после склеивания. Доотверждение шва в зависимости от условий может длиться до 8 недель.

* для улучшения прочности клеевого соединения мы рекомендуем все непористые поверхности перед склеиванием очищать очистителями на основе растворителей серии COSMOFEN.

* при склеивании профилей кашированных ренолитной плёнкой предлагается к применению клеевая система COSMOFEN 515, не содержащая растворителей.

* Не применять для склеивания напорных труб.

* Клей может выступать в качестве силовой перемычки при склеивании только до толщины <0,2 мм!

* Расход клея выбирается в зависимости от толщины склеиваемых материалов; избыток клея в клеевом шве может, так сказать, «пробить» поверхность (образование пятен напр.)!

РАСХОД КЛЕЯ	при склеивании планок:
	20 мм шириной, прим. 8 г/пог. м
	40 мм шириной, прим. 16 г/пог. м

Точное время ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ и необходимое время прессования можно установить только путем местных испытаний, поскольку оно сильно зависит от материала, температуры, наносимого количества клея, влажности и др. критериев. Переработчик должен рассматривать направляющие по временным данным с соответствующим запасом.

ОЧИСТКА

Для очистки рабочих инструментов от неотвердевшего COSMOFEN 345 использовать COSMOFEN 60.

Для очистки профилей из твёрдого ПВХ от COSMOFEN 345 аккуратно удалить клей после выветривания при помощи цикли и в завершении обработать COSMOFEN 5.

ХРАНЕНИЕ

Оригинально закрытую упаковку хранить в сухом помещении при температурах от +15° С до +25° С , избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения прим. 12 месяцев. В течение срока хранения может увеличиваться вязкость клея.

УПАКОВКА

305г ПА-картридж

Единица упаковки: 20 картриджей в коробке.

Прозрачный цветовой вариант и другая упаковка по дополнительному запросу.

МАРКИРОВКА

COSMOFEN 345 подлежит обязательной маркировке в соответствии с нормами безопасности (GefStoffV).