

COSMOFEN 345 Монтажная клеяще-уплотняющая масса

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

COSMOFEN 345 применяется на специализированных предприятиях для быстрого конструктивного склеивания элементов из жёсткого ПВХ:

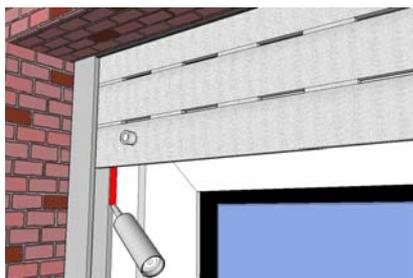
в оконном производстве для приклеивания дополнительных профилей таких, как например оконные откосы, отливы, жалюзийные планки и т.д.

в производстве рекламных щитов для конструктивного склеивания интегралов из жёсткого ПВХ с различными материалами.

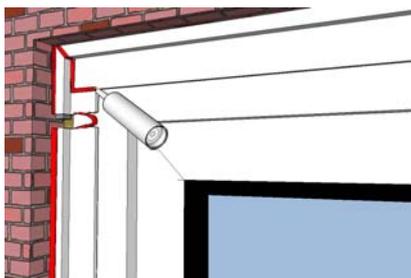
COSMOFEN 345 обладает хорошей адгезией к различным материалам. напр. жёсткий ПВХ, окрашенный алюминий, камень, бетон, древесина и др.

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

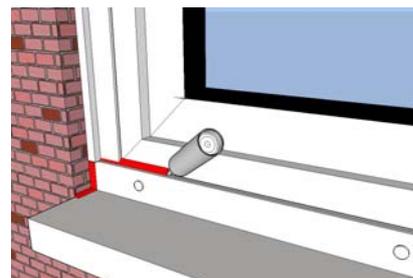
COSMOFEN 345 тиксотропен (не растекается по поверхности). Из-за небольшой, в сравнении с диффузионными клеями для ПВХ, усадки может применяться так же для герметизации зазоров толщиной до 7мм между различными материалами.



Приклеивание и герметизация швов при монтаже направляющих шин



Приклеивание и герметизация швов при монтаже оконных планок



Приклеивание и герметизация швов при монтаже отливов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	диффузионный клей, термопластичные полимеры в растворителе		
ЦВЕТ	в отвердевшем состоянии		белый
СВОЙСТВА КЛЕЕВОЙ ПЛЁНКИ	в отвердевшем состоянии		вязко-эластичный
ВЯЗКОСТЬ	+20°C		паста средней вязкости
ПЛОТНОСТЬ	EN 542 при +20°C	прим.	1,01 г/см³
ВРЕМЯ ОТКР.ВЫДЕРЖКИ	при +20°C, 50% отн.влажности, расход 150 г/м²-стекло	прим.	45 с
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ	при склеивании ненапрягаемых планок	прим.	8-10 мин.
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50% отн.влажности (диффузия остатков растворителя может происходить до 8 недель)	прим.	24 h (~80 %)
МИН.РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		от	+5 °C

COSMOFEN 345

Страница 2

Монтажная клеяще-уплотняющая масса

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 (45с)** и фиксировать, при необходимости прессовать, до достижения функциональной прочности.

При использовании **COSMOFEN 345** в качестве уплотняющей клеевой массы клеевой шов 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 <0,2мм!
- * 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:

20мм шириной	прим..	8 г/пог.м
40мм 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°C до +25°C , избегая попадания прямых солнечных лучей.

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

COSMOFEN 345
Монтажная клеяще-уплотняющая масса

Страница 3

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).

Дополнительная информация содержится в сертификате по безопасности согласно нормам 91/155/EWG.

Представленные нами инструкции по применению, обработке, характеристики и свойства продукта, а также другая техническая информация содержат лишь общие указания; они характеризуют наши продукты и их свойства (данные на момент производства) и не дают гарантий согласно §443 BGB – Гражданского Кодекса Германии. Из-за многообразности целевого назначения отдельных продуктов и связанных с этим особых условий (напр., рабочие параметры, свойства склеиваемых материалов и т.д.) каждый пользователь должен дополнительно проводить собственные испытания; наши бесплатные рекомендации устного и письменного характера, также как и заводские испытания несут свободный необязывающий характер.

Этот документ заменяет собой предыдущие издания