



ТЕХНИЧЕСКА СПРАВКА:

COSMOFEN 345

Монтажно уплътнителна лепилна смес

СФЕРА НА ПРИЛОЖЕНИЕ :

COSMOFEN 345 се използва преди всичко за уплътняване и херметизация на лепилни фуги след залепване на допълнителни елементи в производството на PVC прозорци по време на производството на конструкциите.

COSMOFEN 345 се използва от специализираните фирми за бързо залепване на твърди PVC материали, например, при монтирането на дограма за залепване на допълнителни компоненти към PVC профилите, водачи на ролетни щори, планки капаци за прозорци, водобранни ланси и уплътняване на външни первази към прозорците. Използва се успешно при монтаж на конструкции, табели и други елементи от изкуствен материал в рекламната индустрия.

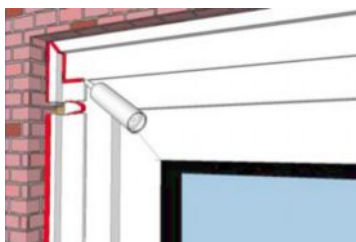
COSMOFEN 345 притежава широк спектър на залепване към различни материали, като твърдо PVC, алуминий с прахово покритие, камък, бетон, дървесина.

COSMOFEN 345 се характеризира с много добра издръжливост и устойчивост на стареене. Сместа образува твърд еластичен филм, като също така има и добра устойчивост на атмосферни условия и UV стабилност.

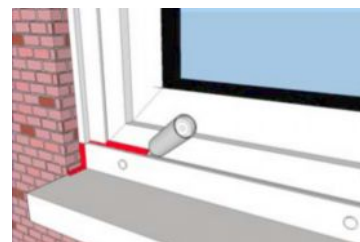
COSMOFEN 345 е тиксотропно (не се разтича по повърхностите) и в сравнение с PVC дифузионните лепила, то се свива по-малко и следователно може да се използва за херметизиране на отделни елементи с фуга до 7 мм.



Залепване и херметизация на фуги при монтаж на водачи на външни щори



Залепване и херметизация на фуги при монтаж на околопрозоречни планки



Залепване и херметизация на фуги при монтаж на външни первази

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

БАЗА:	Дифузионно лепило,термопластични полимери в разтворители
ЦВЯТ:	На втвърден филм бял
КАЧЕСТВО НА ФИЛМА	втвърден филм еластичен
ВИСКОЗИТЕТ :	при + 20 ⁰ C среден вискозитет-пастообразно
ПЛЪТНОСТ : по EN 542 +20°C	около 1.01 г/см³
ОТВОРЕНО ВРЕМЕ :	при +20°C, 50% отн. влажност на въздуха, нанесено количество 150µm-Glas около 45 сек.
ФУНКЦИОНАЛНА ГОТОВНОСТ:	При залепване на елементи, които не са под напрежение около 8-10 мин.
ОКОНЧАТЕЛНА ГОТОВНОСТ:	при +20 ⁰ C, 50 % отн. влажност на въздуха около 24 ч.(~80%) (дифузията на остатъчните разтворители може да продължи до 8 седмици)
МИНИМАЛНА РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА:	Над +5 °C

УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА:

Преди да началото на лепилния процес, повърхностите, които ще бъдат третирани с **COSMOFEN 345**, трябва да бъдат почистени от лепило, мръсотия, мазнина, влага и други възможни замърсявания с **COSMOFEN 20**. Ако използвате почистващи кърпи, те не трябва да оставят следи от оцветявания и власинки.

COSMOFEN 345 се нанася с вълнообразни движения (гъсенично) върху едната повърхност за залепване. Отделните части, които трябва да бъдат залепени, се съединяват в рамките на ОТВОРЕНОТО ВРЕМЕ (45 сек.) и се фиксират/притискат до достигане на функционална готовност.

При използване на **COSMOFEN 345** като фугираща лепилна смес фугата по правило не се заглажда след това.

Лепилното съединение може да се натоварва едва 16 часа след обработката или достигане на ~50% втвърдяване. Окончателното втвърдяване на фугата може да продължи до 8 седмици след това.

* За да се оптимизира силата на сместа, препоръчваме преди да започнете да лепите, да почистите непопиващите повърхности с течни почистватели от нашата продуктова гама COSMOFEN .

* За залепване на фолирани ламинирани профили използвайте **COSMOFEN 515**, който не съдържа разтворители

* **COSMOFEN 345** не е подходящ за залепване на водопроводни тръби.

* **COSMOFEN 345** може да издържи на разтягане до < 0.2 мм по повърхността.

* Количеството на нанасяне на лепило трябва да се избере в зависимост от дебелината на материала. Излишното лепило може да „пробие”(проникне) в материала!

РАЗХОДНА НОРМА:

При лепене на лайсни:

20 mm широчина на лепилната повърхност **прибл. 8 г/лм**

40 mm широчина на лепилната повърхност **прибл. 16 г/лм**

ОТВОРЕНОТО ВРЕМЕ, също както и необходимото ВРЕМЕ НА ПРИТИСКАНЕ, се установяват и чрез собствени опити (в процеса на работа), тъй като те се обуславят от много фактори - материал, температура, количеството на насяното лепило, начин на нанасяне и други критерии. При работа с лепилото трябва да се вземат предвид препоръчителните стойности, както и другите посочени по-горе фактори.

ПОЧИСТВАНЕ :

За почистването на работните инструменти от неутвърдения **COSMOFEN 345** е подходящ **COSMOFEN 20**.

Почистването на **COSMOFEN 345** от твърди PVC профили се извършва след изсъхване на лепилото върху повърхността, с шлайфане. Ако е необходимо, след това повърхностите се обработват с **COSMOFEN 5**

СЪХРАНЕНИЕ:

Оригинални опаковки, плътно затворени, се съхраняват на сухо при температура от +15 C до + 25 C, като се пазят от пряка слънчева светлина.

Възможността за съхранение за неотворени оригинални опаковки е около 12 месеца

РАЗФАСОВКИ:

COSMOFEN 345

305 g PA-картуше, 20 бр. в кашон

Прозрачен цвят и други размери на опаковка: по поръчка.