



Монтажний клей-герметик

Приклади застосування

- Швидке конструктивне склеювання елементів з непластифікованого ПВХ
- Виробництво пластикових вікон: приклеювання додаткових профілів, наприклад відливів, нащільників і планок рольставней
- Виробництво пластикових вікон: приклеювання ковпачків, що надягають зверху, і вхідних воронкок рольставней до профілів з ПВХ
- Конструкція пластикових вікон: Герметизація з'єднань профілів у імпостах і надставках рами під час монтажу елементів
- Виставкова індустрія та виготовлення вивісок: конструктивне склеювання цільних плит з твердого пінопласту, наприклад, FOREX® з твердого ПВХ
- Приклеювання накладок/торцевих заглушок на твердих ПВХ-профілях, наприклад стовпи огорожі
- Фугування швів завширшки до 7 мм, наприклад між підвіконням і віконним профілем (не підходить для компенсаційних швів, наприклад згідно зі стандартом DIN EN 15651).

Особливі властивості

- еластичний клейовий шов
- тиксотропний, не капає
- широкий діапазон зчеплення з різними видами пластика
- хороша стійкість до атмосферних впливів
- хороша стійкість проти УФ-навантаження

Сертифікати / протоколи випробувань

Клас викидів VOC у Франції: C

Технічні характеристики

Основа	термопластичні полімери в розчинниках
Колір в затверділому стані	білий
В'язкість при + 20 °C	Середня в'язкість-пастоподібний
Щільність згідно EN 542 при +20 °C	прибл. 1,01 г/см ³
Відкритий час при + 20 °C, 50% відн. вол., кількість, що наноситься 150 мкм — скло	прибл. 45-60 с
Функціональна міцність при склеюванні планок без напруг	прибл. 8-10 хв.
Час затвердіння до пр. 90 % при + 20 °C, 50% відн. вол.	пр. 24 г
Кількість, що наноситься при склеюванні планок (шириною 20 мм)	прибл. 8 г/пог.м
Кількість, що наноситься при склеюванні планок (шириною 40 мм)	прибл. 16 г/пог.м
Температури застосування Клей і субстрати	від +10 °C до +30 °C

Загальна інформація

Дифузійні клеї можуть перекивати з силовим замиканням тільки клейові зазори <0,2 мм!

Зазначені тут параметри часу можуть бути точно визначені тільки шляхом власних випробувань, тому що ці параметри значно залежать від матеріалу, температури, кількості, що наноситься, вологості повітря, вологості матеріалу, товщини клейового шару, тиску притиску та інших факторів. Як правило, до зазначених орієнтовних значень необхідно передбачити відповідні поправки для надійності.



**COSMO® SL-660.150**

*** COSMOFEN 345 weiß

Монтажний клей-герметик**Підготовка**

Перед застосуванням необхідна акліматизація продукту.

Склеювані поверхні повинні бути чистими, сухими і знежиреними.

В даному випадку рекомендується COSMO® CL-300.150.

Серветки для очищення, що використовуються, не повинні линяти або ворситися.

Склеювання

Клей наносять на склеювану поверхню з одного боку в формі валика (у вигляді спіралі).

Кількість клею, що наноситься, необхідно вибирати в залежності від товщини матеріалу; клей може "протікати"!

Деталі необхідно з'єднати один з одним протягом відкритого часу.

Після з'єднання деталі фіксуються / притискаються один до одного до досягнення необхідної функціональної міцності.

Для герметизації шва суміш наносять зрізаним під кутом кінцем, після чого вона твердне. Зазвичай шви не вирівнюються — до затвердіння вони стискаються приблизно на 50%.

Здатність клейового з'єднання витримувати навантаження через 16 год, залишкове затвердіння клейового з'єднання в залежності від умов може тривати до 8 тижнів.

При приклеюванні додаткових профілів (склеювана поверхня: твердий ПВХ) на поверхні з декоративною плівкою необхідно враховувати, що додаткові профілі повинні плоско прилягати до віконного профілю. Кількість, що наноситься слід визначати таким чином, щоб при з'єднанні додаткових профілів з клейового шва не виступав клей. Склеєні таким чином додаткові профілі протягом 1 тижня не допускається піддавати впливу підвищених температур/сонячних променів (>+25 °C). Недотримання цих умов може призвести до утворення бульбашок в акриловій плівці!

В якості альтернативи для даної області застосування пропонується також система COSMO® CA-500.130, що не містить розчинників.

Важливі вказівки

Продукт призначений для використання навченим персоналом на спеціалізованих підприємствах!

Не придатний для склеювання трубопроводів, що працюють під тиском!

Наші інструкції із застосування, вказівки з обробки, характеристики продуктів та інші технічні дані носять загальний характер; вони описують тільки властивості наших продуктів на момент їх виробництва і не являють собою жодних гарантій в сенсі, закладеному в параграф 443 Цивільного кодексу ФРН. **Так як кожен продукт має своє призначення, а умови його застосування (параметри обробки, властивості матеріалів і т.п.) можуть бути самими різними, користувач повинен провести власні випробування продукту.** Наші безкоштовні письмові або усні консультації та проведені дослідження не можуть бути розглянуті в якості юридичних зобов'язань.

Зверніть увагу на паспорт безпеки продукту!

Чищення

Очищення робочих приладів від незатверділого клею виконують за допомогою COSMO® CL-300.120.

Видалення отверділого клею з профілів з твердого ПВХ після витяжки виконують за допомогою шпателя, за необхідності з подальшою додатковою обробкою складом COSMO® CL-300.110.

Зберігання

Оригінальну тару слід зберігати щільно закритою при температурі +15 °C до +25 °C, не допускаючи попадання прямих сонячних променів.

При дотриманні стандартних термінів перевезення дозволяється транспортувати продукт при температурі -30 °C до +35 °C.

Термін зберігання в нерозкритій оригінальній тарі: 24 місяців.

Протягом часу зберігання в'язкість продукту збільшується.





COSMO® SL-660.150

*** COSMOFEN 345 weiß

Монтажний клей-герметик

Форма доставки

Картридж РА 310 мл, маса наповнення 305 г

Тара іншої ємності - за запитом.

