

Опис

Двокомпонентний поліуретановий клей.

Об'єм балона

Подвійний балон на 900 мл зі статичною змішувальною насадкою для легкого нанесення.

Колір: бежевий (після повного висихання обох компонентів).

Упаковка

	Місткість	Місткість коробки
балон / коробка	900 мл	6 штук

Технічні характеристики продукту

Властивості	Метод випробувань	Класифікація
Склад		двокомпонентний поліуретановий клей
Клейкість при +20 °С		низький рівень клейкості, консистенція пасти
Твердість за Шором	DIN 53505	85 Шор D
Пропорція суміші		A : B = 1.0 : 1.0
Густина при +20 °С	EN 542	близько 1,45 г/см ³
Час придатності до накладення 100 г речивини при +20 °С		близько 60 хв.
Час обробки (подвійний балон зі статичною змішувальною насадкою при + 20 °С, з подвійним пневматичним аплікатором)		+10 °С близько 90 хв, +20 °С близько 45 хв, +30 °С близько 23 хв.
Функціональна твердість, тобто з'єднання кутиків із кутами при +20 °С		близько 6 годин
Час повного висихання при +20 °С (50-75% відносної вологості)		близько 24 год. До набуття функціональної твердості після близько 7 днів
Температура використання		мінімум. +7 °С
Опір зрізанню	DIN/EN 1465	Al/Al (щілина 0,2 мм) при +20 °С близько 18,0 Н/мм ² , Al /Al (щілина 0,2 мм), при +80 °С близько 9,0 Н/мм ²
Зберігання		9 місяців в оригінальних щільно закритих ємностях, у сухих приміщеннях, подалі від сонячних променів, при температурі від +15 °С до +25 °С

Підготовка

- Перед нанесенням клею поверхні, що з'єднують, повинні бути чистими, сухими та вільними від усіх сторонніх забруднень або відбитків пальців.
- З'єднуємих алюміній: виключно підготовані хімічно (анодовані) або лаковані поверхні. Без попередньої, відповідної обробки з'єднуємих поверхонь неможливо отримати постійні та нестаріючі з'єднання чистого алюмінію.
- Інформацію, що стосується рекомендованих матеріалів ґрунтуючих, можна отримати в нашому відділі технічної підтримки.



PU038

Клей для алюмінієвих рам

PU038 – двокомпонентний поліуретановий клей, призначений для конструкційного склеювання алюмінієвих кутиків, анодованих або покритих порошковою фарбою. Підходить також для склеювання інших матеріалів, таких як твердий ПВХ або ла мінат високого тиску (HPL).

Переваги

- Висока міцність з'єднання
- Після твердіння можна шліфувати та фарбувати
- Не містить розчинників

Обробка

- **Процедура змішування 1.** Накрутити статичну змішувальну насадку на відкриту ємність із клеєм. Вимішаний у насадці клей накласти рівномірно за допомогою пневматичного або ручного монтажного пістолета безпосередньо на профіль.
- Потім з'єднайте та закріпіть / притисніть поверхні, які потрібно склеїти, до досягнення функціональної твердості. З технічних причин перші 20 г змішаного клею не використовуються для склеювання. Це завдяки технології наповнення ємності!
- Час нанесення становить приблизно 45 хвилин при кімнатній температурі. Якщо протягом цього часу процес нанесення переривається, насадку треба заповнити свіжим клеєм, перш ніж продовжити нанесення. Одна і та ж змішувальна насадка може використовуватися протягом усього робочого дня.
- Після закінчення роботи насадку треба залишити на ємності та замінити лише перед тим, як робота відновиться. З технічних причин видавіть перші 20 г клею і не використовуйте його для з'єднання!
- **Процедура змішування 2.** Вставте відкриту ємність з клеєм у ручний або пневматичний монтажний пістолет.
- Монтажний пістолет дозволяє одночасно видавати необхідну кількість обох компонентів. Як описано вище, на цьому етапі можна додати затверджувач або пігмент. Ретельно перемішайте всі інгредієнти.
- Нанесіть клей на профілі, що з'єднуються, за допомогою шпателя до закінчення терміну придатності для нанесення. Потім з'єднати і закріпити / притиснути склеєні поверхні до отримання функціональної твердості.

Очищення

Незатверділий клей PU038 потрібно видалити за допомогою змивника Perennator AA404. Після висихання його можна видалити лише механічним способом.

Додаткова примітка

Будь ласка, прочитайте паспорт безпеки виробу перед використанням. Для професійного використання тільки навченим персоналом. Потрібно дотримуватися загальних правил безпеки при поводженні з хімікатами.

Термін придатності до накладання

Термін придатності до накладання залежить від типу підкладки, температури, кількості нанесеного клею, вологості та інших факторів. Показані значення є лише орієнтовними. Користувач повинен проводити власні випробування за умов, в яких матеріал буде фактично використовуватися.

Інструкція щодо застосування

Час висихання клею PU038, а отже час обробки та складання каркасів та дверних каркасів, можна скоротити, додавши прискорювач PU038. Клей PU038 2C PU можна тонувати до бажаного кольору, додаючи відповідні пігменти (білий, чорний, синій, червоний, жовтий). Клей змінює колір під впливом сонячних променів. Однак його міцність на зчеплення не змінюється! Прискорювач сушіння PU038 та / або пігментні пасти можна додавати одразу після видавлювання обох клейових компонентів із картриджа. Тому все можна змішувати одночасно.

Заходи безпеки та здоров'я

Останню версію паспорта безпеки можна знайти на вебсайті www.illbruck.com

Технічне обслуговування

За бажанням клієнта tremco illbruck надає професійну технічну допомогу в будь-який час.

Додаткова інформація

Наведена вище інформація може бути тільки загальними вказівками. У зв'язку з тим, що ми не маємо жодного впливу на умови обробки

і застосування, а також через різноманітність використовуваних матеріалів, вам потрібно самостійно провести відповідні тести, щоб перевірити матеріал на придатність продукту для вашого конкретного застосування. Обумовлюється можливість технічних змін. Останню версію можна знайти на сайті www.illbruck.de.



Construction
Products Group
Europe

tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków, Poland
T: +48 12 665 33 08
F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@cpgeurope.com
www.illbruck.de