

ПУР-клей 507.0

Вологостійкий 1-компонентний реактивний клей на основі поліуретану з високою водо- і температуростійкістю. Водостійкість D4 відповідно з DIN/EN 204 (див. паспорт безпеки)

Область застосування

- Склеювання вікон і дверей, наприклад, склеювання ламелів у віконному будівництві та склеювання стиків при виготовленні дверей
- Шарувате склеювання деревини та деревних матеріалів
- Склеювання стиків для використання зовні
- Склеювання мінеральних будівельних плит, керамічних матеріалів, бетону та жорсткого пінопласту

Переваги

- Однокомпонентний клей практично необмежена життєздатність
- Просте застосування
- Відносно короткий час затвердіння

Властивості клейового з'єднання

- Дуропластичний клейовий шов є високотермостійким та забезпечує найвищі показники міцності
- Відмінна стійкість до погодних умов
- Якість склеювання D4 відповідно до DIN/ EN 204

Властивості клейової речовини

Основа:	ізоціанат
Колір:	коричневий
Густина, 20°C:	1,12 ± 0,02 г/см ³
В'язкість, 20°C	
- Брукфільд RVT:	7.700 ± 1.800 mPa • s
Консистенція:	середньов'язка
Маркування:	підлягає маркуванню згідно з правилами поводження з небезпечними речовинами, містить

ПУР-клей 507.0

Переробка

Умови переробки

Ідеальна температура переробки +20°C, ідеальна вологість деревини - 8-12%. Не переробляти при температурі нижче +5°C. Склеювані поверхні повинні бути чистими, сухими, знежиреними. З пластмасових поверхонь видалити роздільний засіб.

Способи нанесення

З ємності що постачається, з допомогою шпателя або ручних вальців.

Нанесення клею

Достатньо одностороннього нанесення на не дуже пористу поверхню.

Кількість що наноситься клею

100-200 г/м² в залежності від структури матеріалу.

Час відкритою витримки

бл. 25 хв. при температурі бл. 20 °С.

Більше висока температура і вологість повітря або підведення вологості зменшують дані тимчасові параметри.

Затвердіння

Під впливом вологості (повітря та/або матеріалів) клей затверджується та утворює напівтверду клейову плівку, стійку до води і розчинників. Підведення вологості шляхом дрібного розпилення (об'єм води - приб. 20 г/м²) або підвищення температури (50°C до макс. 70°C) прискорює утворення полімерної сітки.

Пресування деталей

Процес схоплювання має здійснюватися під тиском, який має забезпечити хороший контакт склеюваних поверхонь. З метою захисту пресованих поверхонь від клею, що просочується помістити прокладку з силіконового паперу. Необхідно тиск

залежить від виду та розміру заготовки. Воно повинно забезпечувати точне підганання клейових швів. При склеюванні шаруватої деревини або склеюванні стиків пресове тиск повинно бути не нижче 0,6 Н/м². Чим інтенсивніше затвердіння клею під пресовим тиском тим вище подальша здатність до витримування навантаження.

Знищення відходів

Код відходів 080501

Наша упаковка виготовлена з матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватися повторно.

Технічна Консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.

ПУР-клей 507.0

Час пресування

Цей час в значному ступені залежить від температури та вологості.

Нормативні значення:

Температура	Час пресування
20°C	бл. 60 хв.
40°C	бл. 30 хв.
60°C	бл. 10 хв.

Точний час для спеціального застосування встановлюється відповідно до даних умов.

Час наступного схоплювання Подальша обробка клеєних частин можлива через 2-3 години, остаточна міцність при достатній вологості з підкладки досягається після 24 годин.

Заходи обережності

Клей при вдиханні шкідливий для здоров'я подразнює очі, органи дихання та шкіру. Можлива сенсibiliзація після вдихання або контакту зі шкірою. При попаданні в очі слід ретельно промити їх водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – відразу ж змити великою кількістю води з милом.

При поганому самопочутті звернутися до лікаря. При температурі вище 40° С утворюються шкідливі для здоров'я пари необхідно забезпечити витяжну вентиляцію у приміщеннях, що недостатньо провітрюються. працювати в респіраторі. Клей реагує хімічно з водою, тому необхідно уникати контакту з очима, ротом, слизовою оболонкою.

Знищення відходів

Код відходів 080501

Наша упаковка виготовлена з матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватися повторно.

Очищення

Прилади які наносили клей після використання відразу очистити Клейберит Очищувачем 820.0.

Розміри упаковки

Клейберит ПУ-клей 507.0:

Бляшана каністра	6 кг нетто
Бляшана каністра	32 кг нетто
Клейберит Очищувач 820.0:	Бляшана каністра
	22 кг нетто

Зберігання

КЛЕЙБЕРИТ ПУ - клей 507.0 зберігається в повітря непроникній закритій тарі при температурі 20° С бл. 9 місяців.

Зберігати у сухому прохолодному приміщенні. Захищати від впливу вологи. Розкриті упаковки витратити протягом короткого проміжку часу.

станом на 0809 хв, замінює попередні редакції

Технічна Консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.