

# Поліуретановий клей ПУ 501

**Вологостійкий однокомпонентний реактивний клей на основі поліуретану. Склеювання з силовим замиканням з найвищими значеннями міцності. Висока температуростійкість згідно WATT 91 і водостійкість згідно D4 DIN / EN 204**

## Область застосування

- Склеювання вікон та дверей, сходів, склеювання шаруватих плит для внутрішнього і зовнішнього застосування (зовні з захисним покриттям).
- Склеювання мінеральних будівельних матеріалів, керамічних матеріалів, бетонних матеріалів і жорстких пінопластів
- Склеювання термічною деревини (Thermowood).
- Для виробництва терасової дошки

Перед застосуванням обов'язково прочитайте і дотримуйтесь попередження на пляшці

## Підготовчі роботи

Склеюванні поверхні повинні бути чистими, сухими, знежиреними. Перед склеюванням необхідно: з пластмасових поверхонь вилучити роздільні шари.

## Переробка

- Одностороннє нанесення достатньо на мало пористу поверхню за допомогою шпателя або ручних вальців.
- З'єднати деталі підлягаючі склеюванню.
- Завдяки впливу вологості (з повітря або матеріалів) клей затверджується та стає напівтвердим продуктом, стійким по відношенню до води та розчинників. Підведення вологості шляхом дрібного розпилення (приб. 20 г/м<sup>2</sup>) або підвищення температури (від 50 до 70 °C) прискорює освітатворення полімерної сітки.

- Процес схоплювання здійснюється під пресом, тиск якого має бути достатнім для гарного контакту склеювання поверхонь. Необхідне тиск залежить від типу та величини деталей. Підгонка швів має бути точної. При склеюванні шаруватий деревини або склеюванні стиків пресовий тиск не має бути нижче 0,6 Н/мм<sup>2</sup>. Чим інтенсивніше затвердіння клею під пресовим тиском, тим міцніше склеювання.

## Властивості клею

**Основа:** ізоціанат  
**В'язкість (20°C):** прим. 1,13 г/см<sup>3</sup>  
**Консистенція:** середньо - в'язкий

**Температура переробки:** ідеальна температур +20°C Не переробляти при температурі нижче +5 °C.

**Вологість деревини:** ідеальна 8-10% при внутрішньому застосуванні ідеальна 10-12% при віконцем застосуванні 100-200 г/м<sup>2</sup> в залежності від структури матеріалу

## Витрата:

**Час відкритою витримки:** Див. таблицю  
**Час пресування:** Див. таблицю  
**Час додаткового склеювання:** Див. таблицю

**Остаточна міцність:** після 24 годин при достатньому доступі вологи жовтуватого - коричневого підлягає маркування згідно правилам поводження з небезпечними речовинами, що містить 4,4'-дифенілметандіізоціанат (див. паспорт безпеки)

## Колір:

## Маркування:

Захищати клейовий шов від прямого впливу сонячних променів (УФ - випромінювання)!

# Поліуретановий клей ПУ 501

Продукт №	В'язкість mPa.s	Час відкритої витримки (20°C)	Час пресування (20°C)	(40°C)	(60°C)	Час додаткового склеювання
501.0	8.000	20-25 хв	60 хв	30 хв	10 хв	2-3 години
501.3	8.000	40-45 хв	2-2,5 години	бл. 1 години	25 хв	3-4 години
501.6	7.000	65-70 хв	6-7 годин	2-3 години	1-2 години	1 день
501.8	8.000	бл. 8 хв	30 хв	15 хв	7 хв	1 година

## Очищення

- Виступаючий клей відразу видалити з допомогою Клейберит Очищувача З 820.0
- Інструменти одразу після використання очистити Клейберит Очищувачем С 820.0 Прореагував клей може бути видалено тільки механічним шляхом.

За станом на 0908 ав, замінює попередні редакції

## Упаковка

### Клейберит ПУР - клей 501:

Коробка з 12 пляшечками по	0,5 кг нетто
Бляшана каністра	6 кг нетто
Бляшана каністра	32 кг нетто
Бляшана бочка	220 кг нетто
Клейберит Очищувач З 820.0:	
Бляшана каністра	4,5 кг нетто

## Зберігання

Клейберит ПУ - клей 501 зберігається в повітряно непроникній закритій упаковці при температурі +20° С бл. 9 місяців. Зберігати в сухому прохолодному приміщенні, захищати від вологи. Розкриті упаковки витратити протягом короткого проміжку часу. КЛЕЙБЕРИТ ПУ - КЛЕЙ 501 морозостійкий. Допустимо одноразовий вплив низьких температур під час транспортування до – 30°С. Перед переробкою клей довести до температури приміщення і добре перемішати.

### 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.