



## Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz

В'язкоеластичне склеювання міцних тривалих конструкцій

- **Конструктивний клей для в'язкоеластичних клейових швів**
- **Чудові клейові властивості для застосування з EPS, XPS, деревиною, ПВХ**
- **Високий рівень атмосферостійкості**
- **Без розчинників**

## Характеристики виробу

Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz — це конструктивний клей на основі поліуретану, призначений для склеювання виробів blaugelb зі спіненого полістиролу (EPS), ізоляційних панелей з екструдованого полістиролу (XPS) для обшивки поверхні, для конструювання сендвіч-елементів, у деревообробці та інших промислових галузях.

Клей призначений для склеювання різноманітних продуктів blaugelb з EPS.

Ним можна склеювати, наприклад, площини ізоляційних панелей blaugelb EPS і MultiPro або шипове з'єднання ізоляційних панелей blaugelb MultiPro чи роз'ємне з'єднання типу ластівчин хвіст цокольного ізоляційного профілю з EPS.

Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz оптимально кріпить накладку цокольних ізоляційних профілів blaugelb EPS і звільняє від потреби з'єднувати їх між собою гвинтами.

Він також може склеювати ізоляційні панелі із XPS. Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz також відмінно показує себе під час конструювання сендвіч-елементів, рамних розширювачів та інших основних елементів з EPS, XPS, поліуретану й ПВХ.

Додатково його можна використовувати для склеювання деревини з високоякісною сталлю, наприклад для приклеювання листів захисту порогу до зовнішніх дерев'яних дверей. Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz також призначений для склеювання дерев'яних частин (клеювого брусу, конструкційної масивної деревини) у будівництві вікон, меблів, сходів, навісів для автомобілів, для столярних робіт та іншого призначення.

## Переваги виробу:

- Конструктивний клей для в'язкоеластичних клейових швів
- Оптимальний для склеювання виробів blaugelb EPS
- Добре просочування у виробі з EPS й особливо міцне зчеплення
- Великий спектр застосування для склеювання різних матеріалів \*
- Високий рівень атмосферостійкості
- Без розчинників

\*Проведіть відповідні попередні досліді.

**Основи:** Спінений полістирол (EPS), екструдований полістирол (XPS), деревина (необроблена), алюміній (лакований, не анодований), твердий ПВХ, склопластик (шліфований), ламінат високого тиску, високоякісна сталь (знежирена).

## Технічні характеристики

Основа:	однокомпонентний поліуретан
Колір у затверділому стані:	жовтий
Спосіб затвердіння:	полімеризація внаслідок реакції з вологою повітря
Час утворення поверхневої плівки у вологих умовах за температури +20 °C: збризкування водою, кількість нанесення 500 мкм — ПЕ/ПВХ	прибл. 8 хвилин
Щільність за умови +20 °C: EN 542	прибл. 1,12 г/см <sup>3</sup>

Інструкції щодо застосування та обробки, дані, експлуатаційні та інші технічні характеристики виробів blaugelb є лише загальними рекомендаціями з оглядом еластичності всіх видів нашої продукції. Єдиною гарантією відповідно до § 443 Цивільного кодексу ФРН. З огляду на різні місцеві умови та можливість застосування користувач зобов'язаний перевірити придатність виробів для своїх цілей застосування. Будь-яка технічна консультація з нашого боку — усна, письмова чи практична — носить виключно інформаційний характер і не є підставою для правового зобов'язання. Цей технічний паспорт замінює всі попередні видання. Ми залишаємо за собою право на зміни. Ми не несемо жодної відповідальності за друкарські помилки.

Лютий 2023 р. — ME | MD | 0001 — [www.meessenburg.de](http://www.meessenburg.de)

В'язкість: вимірювання ротацийним віскозиметром (300 с-1) за умови +20 °C	прибл. 10 500 мПа·с
Емульсійний шар:	в'язкоеластичний клейовий шов після затвердіння
Тривалість пресування за умови +20 °C:	прибл. 40 хвилин
Тривалість пресування за умови +40 °C:	прибл. 20 хвилин
Час затвердіння за умови +20 °C та 50 % відносної вологості повітря: до 75 %	прибл. 24 годин
Час затвердіння за умови +20 °C та 50 % відносної вологості повітря: до досягнення остаточної адгезії	прибл. 7 дні
Кількість нанесення: Залежно від матеріалу основи	прибл. 100–350 г/м <sup>2</sup>
Границя міцності на зсув: DIN EN 1465, бук за умови +20 °C	прибл. 8,5 Н/мм <sup>2</sup>
Границя міцності на зсув: DIN EN 1465, бук за умови +80 °C	прибл. 5,5 Н/мм <sup>2</sup>
Температура обробки: клей і субстрати	від +5 °C до +30 °C
Стойкість щодо змін температури: затверділий клейовий шов	від -40 °C до +110 °C
Вологостійкість:	Watt 91 і D4
Придатність для зберігання:	12 місяців у герметично закритій оригінальній упаковці за температури від +15 °C до +25 °C, у сухому місці, захищеному від прямого сонячного випромінювання. Під час зберігання в'язкість більшає, а реактивність меншає.
Форма постачання:	пляшка 1 л
Клас безпеки відповідно до VbF (Положення про горючі рідини):	не застосовується

### Найменування артикула

Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz, 1 л

### Пакувальна одиниця

10 шт.

### Номер артикула

9208778

## Приготування та обробка

Перед застосуванням дайте клею blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz нагрітися до температури обробки. Основа має бути твердою, міцною, сухою та чистою й не повинна містити мастило, пил чи відокремлені частки. З неї потрібно повністю видалити розділові засоби, що залишилися від виробництва, або транспортувальні захисні плівки. Перед застосуванням перевірте матеріал на придатність до використання за призначенням за допомогою відповідних тестів.

Склеювання EPS, XPS, твердого ПВХ: рівномірно нанесіть клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz, проклавши звивисту лінію через кришку пляшки, на склеювані деталі протягом часу утворення поверхневої плівки, а потім з'єднайте їх. Уникайте утворення порожнин і повітряних включень.

Склеювання деревини: у разі склеювання масивної деревини клей бажано наносити на обидві склеювані поверхні й притискати із зусиллям >1 Н/мм<sup>2</sup>. У разі склеювання зовнішніх дерев'яних конструкцій проведіть відповідні тести залежно від типу деревини, інтенсивності атмосферних впливів, захисту поверхні, геометрії з'єднань тощо. Зокрема, для зовнішнього склеювання модрина заборонено використовувати клеї серії 1K PUR, оскільки її складові суттєво погіршують міцність щодо зчеплення. У цьому випадку радимо використовувати білі чи епоксидні клеї.

Склеювання металів: залежно від типу метали потрібно підготувати. У разі склеювання оцинкованих листів потрібно виключити можливість утворення білої іржі. Необхідно провести відповідні тести, для цього

# Клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz

Готовий до застосування, з особливо якісним зчепленням.



рекомендуємо отримати інформацію від постачальників матеріалів.

## Очищення та виправлення

Ще свіжі залишки клею blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz можна видалити очисником алюмінію blaugelb AL-ELP (арт. № 0008432).

Після затвердіння клей blaugelb 1K PUR EPS XPS Holz можна видалити лише механічно.

## Форма доставки й зберігання

Зберігайте в оригінальній упаковці, у прохолодному й сухому місці, захищеному від прямого сонячного випромінювання, низьких і високих температур. За температури від +15 °C до +25 °C строк зберігання становить 12 місяців.

Під час зберігання в'язкість клею більшає, а реактивність меншає.

## Утилізація

Утилізація має відбуватися відповідно до національних норм. Код утилізації відходів виробу та упаковки: див. паспорт безпеки.

## Указівка з техніки безпеки

Дотримуйтеся вказівок паспорту безпеки. Лише для комерційного використання.