

ONEBOND PU EXPRESS 30

Опис

OneBond PU Express 30 - це високомодульний, низькопровідний, дуже швидкотвердіючий однокомпонентний, еластичний і високоефективний поліуретановий клей для безпосереднього клеювання автомобільного скла. Він спеціально розроблений для забезпечення швидкого та безпечного виїзду на автомобілях, оснащених подушками безпеки, після клеювання лобового скла, вже за 30 хв.

Технічні дані

Зовнішній вигляд	Тиксотропна паста без провисання
Колір:	Чорний
Хімічна природа:	Поліуретан
Механізм затвердіння:	Затвердіння під дією вологи
Затвердіння через об'єм [мм] (24 год - 23°C і 50% відносної вологості):	прибл. 3.0
Твердість за Шором А:	прибл. 60
Щільність	прибл. 1,32
Час утворення поверхневої плівки (мін.) (23°C і 50% відносної вологості):	прибл. 15
Міцність на розрив [Н/мм ²]	прибл. 8,6
Модуль G при 10% [МПа]	прибл. 2,3
Подовження на розрив [%]	прибл. 350
Електричний об'ємний опір [Ом·см]	10 ₁₀
Температура нанесення (°C)	Від +5 до +40
Температурна стійкість [°C]	Від -40 до +100, з короткочасними точками до +140

Нанесення

Вставити картридж у ручний або пневматичний пістолет (з телескопічним поршнем). Оброблювані поверхні повинні бути ідеально чистими, сухими, знепиленими та знежиреними. Необхідно обробити лобове скло і поверхню, на яку наноситься клей, відповідно до рекомендацій OneBond, використовуючи спеціальний АКТИВАТОР з асортименту OneBond під назвою PU PRIMER. Рекомендовано провести попередні випробування на адгезію до основи. Конкретні рекомендації щодо використання праймерів можна отримати, надіславши зразки основ до наших лабораторій.

ONEBOND PU EXPRESS 30

Не полімеризувати за наявності силіконових герметиків, що полімеризуються. Під час полімеризації не допускати контакту зі спиртом та іншими очисниками, що містять розчинники. Під час нанесення герметика не допускати потрапляння повітря. Оскільки система затвердіває під дією вологи, забезпечте достатній доступ повітря. Склеєні елементи можуть потребувати додаткової фіксації або підтримки під час затвердіння. Інструментальну обробку та фінішну обробку слід проводити протягом часу, необхідного для схоплювання герметика.

Сфери застосування

OneBond PU Express 30 спеціально розроблений для вклеювання лобового скла під час заміни автомобільного скла, а також бічних і задніх стекол легкових, вантажних, тракторних і спеціальних транспортних засобів. Також використовується для склеювання армованих скловолокном пластмасових елементів (дахів, бічних і лобових панелей) на транспортних засобах. Може застосовуватися у всіх сферах, де необхідне міцне еластично-структурне з'єднання з елементами різного складу (автомобільне лакофарбове покриття, металеві листи, склопластик і армований пластик), які зазнають сильних механічних або термічних навантажень.

Особливості

- Однокомпонентний поліуретан
- Без розчинників, без запаху
- Швидке затвердіння
- Придатний для холодного та теплого нанесення
- Відмінна тиксотропність, висока покривна здатність і відсутність розтікання
- Висока в'язкість, висока «волога міцність»
- Високий модуль - підтримує жорсткість на кручення та покращує показники шумів, вібрації, стуків автомобіля
- Витримує високі динамічні навантаження
- Сумісність із вбудованими антенами
- Запобігає контактній корозії в автомобілях з алюмінієвим кузовом

Час готовності до руху після вклеювання лобового скла (DAT)

Краш-тест TÜV

- Час готовності до руху після вклеювання лобового скла: 30 хв
- На автомобілях, обладнаних подушками безпеки для водія та пасажирів

OneBond PU Express 30 відповідає вимогам Федерального стандарту безпеки автотранспорту 212 і всім вимогам до довгострокової міцності згідно з повним спектром лабораторних даних OneBond.

ONEBOND PU EXPRESS 30

Очищення обладнання та засоби індивідуального захисту

Інструменти після використання очистити ацетоном або розчинником. Коли клей ще не застиг, його можна видалити за допомогою серветки або ганчірки. Після затвердіння продукт можна видалити лише механічним способом. Щоб уникнути контакту зі шкірою, використовуйте латексні, гумові або поліетиленові рукавички. У разі потрапляння на шкіру негайно видаліть його та промийте уражену ділянку шкіри водою з милом.

Упаковка

Алюмінієвий картридж 310 мл - 12 шт. у коробці

Зберігання

OneBond PU Express 30 можна зберігати протягом 12 місяців в оригінальній упаковці (нерозкритій тарі) при температурі від 10°C до 25°C в сухому, прохолодному місці. Температура зберігання не повинна перевищувати 25°C протягом тривалого часу. Тримати подалі від вологих місць, прямих сонячних променів і джерел тепла.

Заходи безпеки

Паспорти безпеки (SDS) можна отримати в OneBond. Паспорти безпеки містять інформацію про небезпеку для здоров'я та навколишнього середовища, заходи безпеки, поводження з продукцією, її зберігання та утилізацію. Паспорти безпеки доступні мовою країни або регіону призначення і можуть містити місцеві норми охорони здоров'я та безпеки. Паспорти безпеки регулярно оновлюються і їх можна завантажити з сайту www.onebondadhesives.com. OneBond рекомендує користувачам переглядати актуальну версію паспорта безпеки перед тим, як використовувати будь-який продукт.

Повідомлення для клієнтів

Дані, що містяться в цьому документі, отримані в лабораторіях OneBond і наведені лише для ознайомлення; якщо вам потрібні конкретні специфікації, будь ласка, зверніться до технічного відділу OneBond. OneBond забезпечує незмінну якість продукції, що постачається, відповідно до власних специфікацій. OneBond не бере на себе відповідальність за результати, отримані іншими особами, чиї методи не перебувають під контролем OneBond. Відповідальність за визначення придатності будь-якого продукту, згаданого в цьому документі, для своїх цілей несе користувач. OneBond відмовляється від усіх гарантій, явних або неявних, включаючи гарантії товарного вигляду або придатності для певної мети, що виникають у зв'язку з продажем або використанням продукції OneBond. OneBond відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі або випадкові збитки будь-якого характеру, включаючи втрачену вигоду.