

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

## Опис

OneBond MS Seal 45 Spray – це розпилювальний однокомпонентний еластичний клей-герметик на основі силіл-модифікованого полімеру (SiMP), призначений для використання під час ремонту автомобільних кузовів і промислового складання. Затвердіває під дією атмосферної вологи, утворюючи високоефективний, еластичний клейовий шар. Не містить розчинників та ізоціанатів.

## Технічні дані

Зовнішній вигляд	Тиксотропна паста без провисання
Колір:	Білий, сірий, чорний, бежевий
Хімічна природа:	SiMP Силіл-модифікований полімер
Механізм затвердіння:	Затвердіння під дією вологи
Затвердіння через об'єм [мм] (24 год - 23°C і 50% відносної вологості):	прибл. 2,4
Твердість за Шором А:	прибл. 45
Щільність	прибл. 1,38
Час утворення поверхневої плівки (мін.) (23°C і 50% відносної вологості):	прибл. 45
Межа міцності на розрив [Н/мм <sup>2</sup> ]	прибл. 2,7
Модуль пружності при 100% [Н/мм <sup>2</sup> ]	прибл. 1,0
Подовження на розрив [%]	прибл. 450
Температура нанесення (°C)	Від +5 до +40
Температурна стійкість [°C]	Від -40 до +100

## Нанесення

Оброблювані поверхні повинні бути ідеально чистими, сухими, знепиленими та знежиреними. Поверхню, що підлягає склеюванню, необхідно обробити відповідно до рекомендацій щодо застосування Onebond, з подальшим використанням спеціального ОЧИСНИКА або АКТИВАТОРА. Onebond MS Seal 45 Spray не потребує праймера для приклеювання до скла, металів і пластмас. Рекомендовано провести попередні випробування на адгезію до основи.

Для розпилення використовуйте спеціальний пістолет високого тиску, оснащений насадкою для регулювання розпилення. Плавного розпилення (ефекту апельсинової шкірки) або більш вираженого ефекту можна досягти, регулюючи сопло і тиск повітря. Щоб краще контролювати потік повітря для розпилення і, відповідно, якість обробки, починайте з нульового тиску і збільшуйте його до потрібного. Розпилюйте на відстані від 5 до 40 см від об'єкта.

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

Onebond MS Seal 45 Spray – це тиксотропна паста з низькою в'язкістю. Значення в'язкості може дещо відрізнятися залежно від партії та залишкового терміну придатності. Для отримання бажаного ефекту слід заздалегідь провести випробування на розпилення та фінішне покриття.

Onebond MS Seal 45 Spray можна фарбувати. Фарбу необхідно перевірити на сумісність, провівши попередні випробування. Потрібно дотримуватися обережності при використанні спирту або алкідної смоли, оскільки вони можуть перешкоджати процесу затвердіння герметика і скоротити час висихання самої фарби. Твердість і товщина плівки фарби може погіршити еластичність герметика і призвести до розтріскування лакофарбової плівки.

Не полімеризувати за наявності силіконових герметиків, що полімеризуються. Під час полімеризації не допускати контакту з 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.

## Сфери застосування

OneBond MS Seal 45 Spray – це універсальний герметик, призначений для нанесення методом безпосереднього розпилення, як ущільнювач швів для відтворення оригінальних знаків. Застосовується в накладних або зварних з'єднаннях в автомобільній промисловості, а також при будівництві та ремонті вагонів і кузовів, залізничних вагонів, промислових транспортних засобів і контейнерів, а також сприяє захисту від корозії. Відмінна адгезія без праймера до металів, пофарбованих поверхонь, алюмінію, ПВХ, армованого скловолокном пластику, АБС, полікарбонату та пластмасових матеріалів в цілому.

## Особливості

- SiMP Силіл-модифікований полімер;
- Не містить розчинників та ізоціанатів, без запаху;
- Розпилюється за допомогою спеціального пневматичного пістолета; тонку та/або грубу фінішну поверхню можна отримати шляхом регулювання тиску повітря, відстані до з'єднання та дозування продукту;
- Спеціальна консистенція дозволяє продукту заповнювати проміжки без розтікання;
- Не розтікається після зняття захисної малярської стрічки;
- Можна використовувати як для внутрішніх, так і для зовнішніх робіт;
- Захищає від корозії;
- Вібро- та звукоізоляційні властивості;
- Герметизація конструкційних з'єднань і електрозварного листового металу;
- Точкове наскрізне зварювання до висихання;
- Легко наноситься пістолетом;
- Легко обробляється, чиститься та розгладжується;
- Перманентна еластичність в широкому діапазоні температур;

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

- Без утворення бульбашок;
- Можна фарбувати багатьма фарбами на водній основі та на основі розчинників (рекомендується виконати попередні випробування);
- Не потрібен символ небезпеки;

## 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

Поліетиленовий пакет 290 мл - 12 шт. у коробці

## Зберігання

OneBond MS Seal 45 Spray 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](http://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, чії 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.