



## ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРОДУКТИ ЛІНІЙКИ **TEROSON BOND**

Клеї для лобового скла  
Повна лінійка продуктів та  
допоміжних матеріалів

**TEROSON®**



## НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ. МІЦНІ ЗВ'ЯЗКИ.

Лінійка продуктів **TEROSON BOND** є найбільш потужним комплексним рішенням для клеювання скла, представленим на ринку засобів для ремонту автомобілів. Спільно з нашими партнерами-виробниками (OEM) і технічними спеціалістами ми постійно поліпшуємо характеристики наших продуктів та встановлюємо стандарти безпеки, які перевершують галузеві норми. Чому? А просто тому, що такого поняття, як «надмірна безпека», для нас просто не існує.

**Високоєфективні клеї для лобового скла** лінійки **TEROSON BOND** розроблені для підтримання високого рівня безпеки пасажирів. Для його підтвердження ми проводимо випробування не лише за галузевим стандартом **FMVSS\* 212/208** (швидкість **48 км / год, 100% лобовий удар**).

На додаток ми також виконуємо випробування за нашим новим стандартом «Хенкель» щодо краш-тестів. Він передбачає відтворення реального сценарію типової міської аварії з підвищеною швидкістю та відповідною площею перекриття (**64 км/год, площа перекриття кузова автомобіля з деформованою перешкодою становить 40%**).

Як наслідок, завдяки застосуванню комплексу продуктів **TEROSON BOND** досягається надійне утримання лобового скла і встановлюються **дійсно нові стандарти безпеки**. Це чудовий приклад того, як високоєфективні німецькі технології забезпечують надзвичайно високий результат у бізнесі. Наше прагнення до досконалості не має меж.

## Новий дизайн. Легкий вибір.

Ми вдосконалили дизайн упаковки наших клеїв для вітрового скла, завдяки чому відтепер ви можете з легкістю вибирати та застосовувати продукт TEROSON BOND, який відповідає цілком ремонту. Показано мінімальний час безпечного виїзду автомобіля (SDAT) як ключову характеристику, за якою насамперед здійснюється вибір.



Попередня назва продукту (якщо така є) надає вже наявним користувачам змогу правильно зорієнтуватися

Вказаний мінімальний час безпечного виїзду автомобіля (SDAT) ( у хвилинах)

Стильний опис ключових переваг від застосування продукту — короткий перелік ключових аспектів

- **Неперевершений рівень безпеки пасажирів за результатами краш-тестів, проведених сторонніми установами із сертифікації**
- **Легкість та чистота під час виконання робіт**
- **Надійність технологічного процесу завдяки комплексній системі засобів для ремонтних робіт — від продуктів для підготовки кузова, очищення, оброблення праймером до устаткування для нанесення клеїв**

### ВАРТО ЗНАТИ

Безпека пасажирів стає реальністю завдяки лінійці продуктів TEROSON BOND — чітко вивіреним засобам для попереднього оброблення поверхонь та нанесення відповідних продуктів, яка забезпечує легкість та надійність процесу ремонту.



TEROSON BOND 15 **8**

TEROSON BOND 60 **9**

TEROSON BOND 60 True Primerless **10**

TEROSON BOND 60 Controlled Cure **11**

TEROSON BOND 120 **12**

TEROSON BOND 180 True Primerless **13**

TEROSON BOND 480 **14**

TEROSON BOND All-In-One Primer **18**

TEROSON BOND Black Primer **19**

TEROSON BOND Glass Cleaner **23**

TEROSON VR 10 **24**

TEROSON BOND Sponge **25**

TEROSON BOND Easy Cut **28**

TEROSON Battery Dispenser **29**

ЗНАЙДІТЬ ВАШ ПРОДУКТ **30**

# 15

**TEROSON BOND 15**



## Швидкий ремонт – висока надійність

Продукт **TEROSON BOND 15** (попередня назва TEROSON PU 8599 HMLC) – це однокомпонентний клей для вклеювання лобового скла на основі поліуретану, що застосовується у нагрітому стані. Згідно з результатами випробувань має найкоротший мінімальний час безпечного виїзду автомобіля який становить 15 хвилин. Ще ніколи потрібний рівень безпеки не забезпечувався настільки швидко. Забезпечує рівень якості, що відповідає стандартам виробників автомобілів (OEM).

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля є унікальним і становить лише 15 хвилин**
- Час скління 15 хвилин
- Нанесення у нагрітому стані
- Надзвичайно висока зручність застосування – швидке виконання робіт та високий ступінь надійності
- **Схвалений виробниками (OEM)** як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»

# 60

**TEROSON BOND 60**



## Швидкість та міцність – після ремонту майже відразу в дорогу

Продукт **TEROSON BOND 60** (попередня назва TEROSON PU 8597 HMLC) – це однокомпонентний клей для вклеювання лобового скла на основі поліуретану, що застосовується у холодному стані. Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля, який становить лише 60 хвилин. Він характеризується найвищою для цього класу продуктів зручністю застосування під час заміни лобового скла та відповідає стандартам якості виробників автомобілів. Забезпечує легкість, чистоту та високу швидкість робочого процесу.

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 60 хвилин згідно з результатами випробувань за новим стандартом «Хенкель» щодо краш-тестів**
- Час скління 25 хвилин
- Холодне нанесення
- Швидкість та безпека – гарантоване задоволення клієнтів
- **Схвалений виробниками (OEM)** як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»



## Виключаємо один робочий етап – і ми на крок попереду

Продукт **TEROSON BOND 60 True Primerless** (попередня назва Teroson PU 9097 PL HMLC) – це однокомпонентний клей для вклеювання лобового скла на основі поліуретану, що застосовується у холодному стані. Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 60 хвилин. Найпростіша та найшвидша безпраймерна технологія, яка надає змогу забезпечити вашим клієнтам безпеку в дорозі після ремонту.

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 60 хвилин згідно з результатами випробувань за новим стандартом «Хенкель» щодо краш-тестів**
- Час скління 25 хвилин
- Холодне нанесення
- Містить праймер, що забезпечує легкість та високу швидкість робочого процесу



## Повний контроль – за будь-яких умов

Продукт **TEROSON BOND 60 CONTROLLED CURE** (попередня назва Teroson PU 8630 HMLC) – це двокомпонентний клей для вклеювання лобового скла на основі поліуретану, що застосовується у нагрітому стані. Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля, який становить лише 60 хвилин. Він полімеризується незалежно від погодних умов і є ідеальним продуктом для монтажу скла у бічних вікнах та лобового скла великих розмірів (наприклад, у вантажівках).

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 60 хвилин**
- Час скління 25 хвилин
- Нанесення в нагрітому стані
- Контрольована полімеризація – незалежно від погодних умов
- Є ідеальним продуктом для монтажу важкого лобового скла великих розмірів
- **Схвалений виробниками (OEM)** як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»

**NEW**

# 120

**TEROSON BOND 120**



## На часі – виконання більш широкого кола завдань

Продукт **TEROSON BOND 120** – це новий однокомпонентний клей для клеювання лобового скла, що застосовується у холодному стані. Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 2 години. Він характеризується високою зручністю нанесення та має хороші робочі характеристики. Є чудовим продуктом для застосування у тих випадках, коли до виїзду автомобіля потрібно виконати додатковий ремонт та технічне обслуговування.

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля становить 2 години згідно з результатами випробувань за новим стандартом «Хенкель» щодо краш-тестів**
- Час скління 25 хвилин
- Холодне нанесення
- Є ідеальним продуктом для застосування у тих випадках, коли потрібно виконати додатковий ремонт

# 180

**TEROSON BOND 180  
TRUE PRIMERLESS**



## Ще ніколи не було так просто повернутися до робочого ладу

Продукт **TEROSON BOND 180 True Primerless** (попередня назва Teroson PU 9092 PL) – це однокомпонентний клей для лобового скла холодного нанесення з мінімальним часом безпечного виїзду автомобіля (SDAT) 3 години. Завдяки нанесенню без праймера надає змогу зекономити час і за рахунок цього надати додаткові послуги клієнту.

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля (SDAT) становить 3 години**
- Час скління – 20 хв
- Холодне нанесення
- Містить праймер для пришвидшення та спрощення ремонтних робіт



## Надійний результат ремонту вже наступного дня

Продукт **TEROSON BOND 480** (попередня назва TEROSON PU 8590) – це однокомпонентний клей для лобового скла холодного нанесення з мінімальним часом безпечного виїзду автомобіля (SDAT) 8 годин. Через це саме його схвалили виробники (OEM) як продукт, який забезпечує якісний результат ремонтних робіт вже наступного дня.

- **Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля (SDAT) становить 8 годин**
- Час скління – 25 хв
- Холодне нанесення
- **Схвалений виробниками (OEM) як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»**







ІДЕАЛЬНА СУМІСНІСТЬ  
ДОДАТКОВІ ПРОДУКТИ  
ТА ОБЛАДНАННЯ  
TEROSON BOND



**TEROSON BOND  
ALL-IN-ONE PRIMER**

## Підсилення адгезії до максимальної міри

Продукт **TEROSON BOND All-in-One Primer** (попередня назва **TEROSON PU 8519 P**) підсилює адгезію клеїв для лобового скла, забезпечує захист від впливу УФ-випромінювання та запобігає корозії. Його використовують перед вклеюванням лобового скла. Цей продукт можна застосовувати на склі, фарбованих поверхнях, кераміці та інкапсульованому склі, а також як активатор наявного залишкового шару нещодавно зрізаного старого клею.

- Швидке випаровування: час становить близько 2 хвилин навіть у холодному середовищі
- Забезпечує чудову адгезію клею на скляних, керамічних та пластикових поверхнях
- Стійкий до впливу УФ-випромінювання
- Забезпечує активацію залишкового шару зрізаної смужки старого клею на основі поліуретану
- **Схвалений виробниками (OEM)** як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»

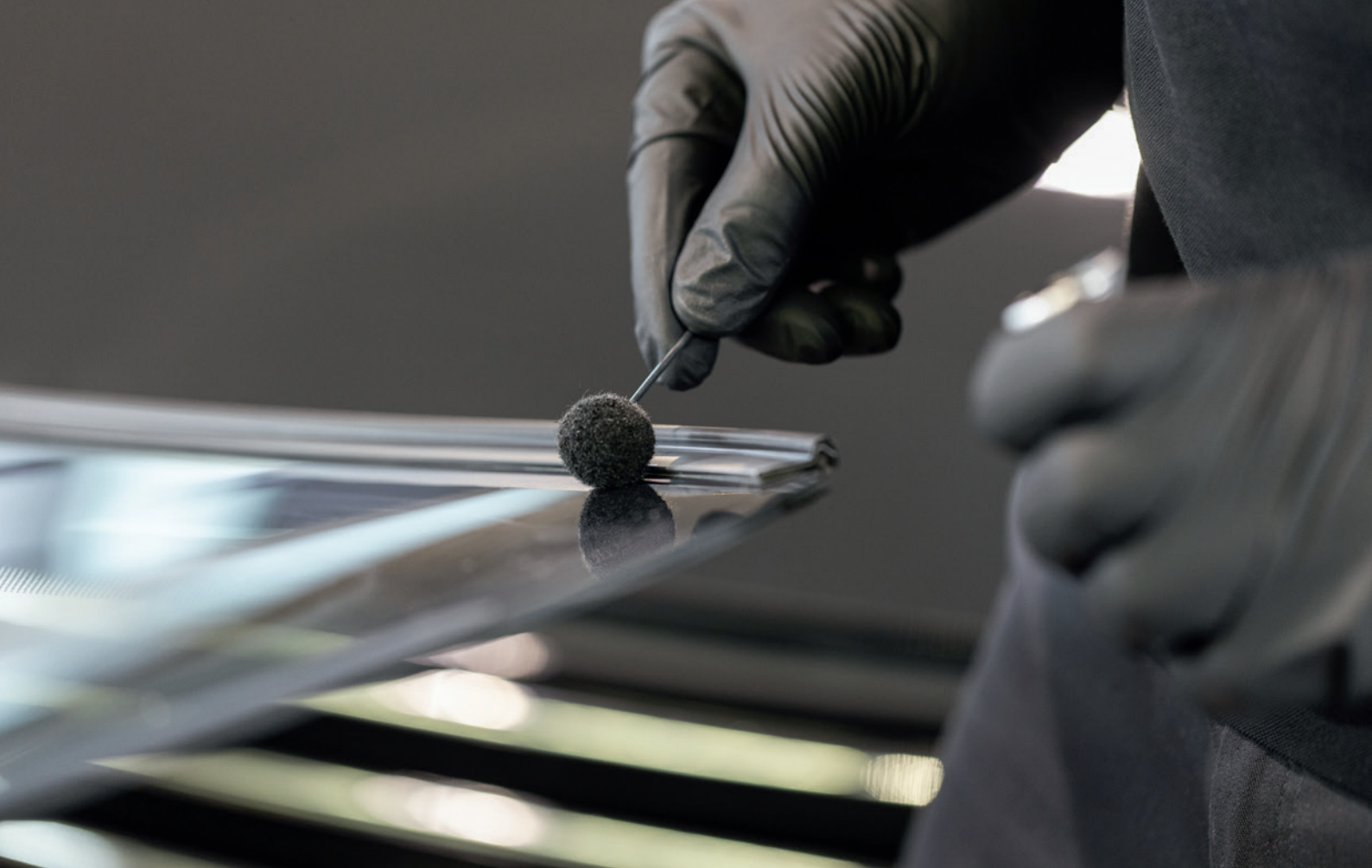


**TEROSON BOND  
BLACK PRIMER**

## Покращує характеристики склеювання майже на усіх поверхнях

Продукт **TEROSON BOND Black Primer** (попередня назва **TEROSON PU 8517 H**) – це праймер на основі поліуретану, що не містить хлорованих вуглеводнів та ароматичних розчинників. Він є ідеальним засобом для попереднього оброблення поверхонь перед нанесенням одно- чи двокомпонентних клеїв на основі поліуретану. Може застосовуватися для підвищення адгезії на скляних, склокерамічних та різноманітних пластикових, а також на фарбованих та металевих поверхнях.

- Час випаровування близько 10 хвилин
- Чудова адгезія до скляних, керамічних, фарбованих та пластикових поверхонь
- Стійкість до впливу УФ-випромінювання
- Також є придатним для підвищення адгезії інших клеїв/герметиків на основі поліуретану
- **Схвалений виробниками (OEM)** як продукт, що забезпечує після ремонту стан «як новий»





## TEROSON BOND GLASS CLEANER

### «Чисте» рішення – не містить розчинників

Продукт **TEROSON BOND Glass Cleaner** (попередня назва **TEROSON VR 100**) – це продукт на водній основі, який не містить летких органічних сполук та є ідеально придатним для очищення та попереднього оброблення лобового скла, скляних, плексигласових та прозорих поверхонь. Наноситься на поверхню за допомогою безворсової тканини з метою її знежирення та очищення. Висихає самостійно, залишаючи чисту поверхню з тривалим блиском, без смуг та нальоту.

- Продукт для оброблення поверхонь, на водній основі, не містить летких органічних сполук
- Потужні очищувальні властивості у разі застосування з продуктом **TEROSON BOND Sponge**
- Дуже короткий час випаровування навіть за низьких температур
- Придатний для застосування на всіх видах поверхонь автомобіля, зокрема скляних та плексигласових



**TEROSON  
VR 10**

## Бездоганний результат – універсальне застосування

Продукт **TEROSON VR 10** – це рідина на основі уайт-спіриту, яка не містить хлорованих вуглеводнів. Призначений для попереднього оброблення поверхонь перед склеюванням та герметизацією. Наноситься на поверхню та видаляється з неї за допомогою безворсової тканини. Також можна застосовувати на чутливих поверхнях, наприклад покритих автомобільними фарбами. Застосовується для попереднього оброблення лінії склеювання, наприклад кузовного фланця.

- Засіб для оброблення поверхонь на основі розчинника
- Дуже короткий час випаровування
- Очищення та попереднє оброблення поверхонь перед склеюванням



**TEROSON BOND  
SPONGE**

## Губка для очищення з абразивними властивостями

Продукт **TEROSON BOND Sponge** (попередня назва TEROSON ET Cleaning Sponge) – це меламінова губка, стійка до впливу розчинників, призначена для очищення, попереднього оброблення скляних поверхонь та видалення залишків силікону та інших речовин. Вона має надзвичайні абразивні властивості та надійно усуває забруднення лобового скла перед склеюванням. Її також можна легко розрізати на шматки залежно від різних цілей застосування.

- Є ідеальним засобом для попереднього оброблення скла, пластику або поверхонь з покриттям перед склеюванням
- Чудово підходить для застосування з продуктом TEROSON BOND Glass Cleaner, забезпечуючи ефективне попереднє оброблення та очищення
- Є ефективним засобом видалення залишків силікону та інших речовин
- Легке оброблення цієї абразивною губкою чутливих поверхонь також підвищує загальну ефективність їхнього очищення





**TEROSON BOND  
EASY CUT**

## Ретельно продуманий комплект засобів для вирізання

**TEROSON BOND Easy Cut** (попередня назва **TEROSON ET MultiCut**) – це ретельно продуманий комплект, який містить усі засоби, необхідні для того, щоб одна особа могла зняти лобове скло або видалити інші деталі автомобіля, змонтовані на клею. Нейлонова струна для вирізання надає змогу уникнути пошкодження кузова авто та фарбованих покриттів, а також не становить загрози для оператора у разі її зношування. Надзвичайно високий ступінь безпеки гарантує швидкість та безпеку ремонтних робіт.

- Повний комплект інструментів, потрібних для зняття лобового скла силами лише однієї особи
- Безпека та легкість у застосуванні завдяки наявності нейлонової струни
- Запобігає пошкодженню фарбованих деталей, кузова або інших частин авто
- Також може бути використаний для вирізання інших деталей, змонтованих на клею, наприклад спойлерів



**TEROSON  
BATTERY DISPENSER**

## Максимальна продуктивність – простота у використанні

Дозатор з акумулятором **TEROSON Battery Dispenser** використовується з картриджами або фольгованими упаковками. Завдяки можливості регулювання швидкості видавлювання клею придатний для дозування матеріалів як низької, так і високої в'язкості.

- Дозатор з акумулятором без шнура живлення, з поршнем
- Використовується з картриджами або фольгованими упаковками
- 20 В літій-іонний акумулятор з тривалим строком служби, 30 хв. перезарядка
- Придатний для роботи з матеріалами як низької, так і дуже високої в'язкості

<b>TEROSON</b>	<b>BOND 15</b>	<b>BOND 60</b>	<b>BOND 60 TRUE PRIMERLESS</b>	<b>BOND 60 CONTROLLED CURE</b>	<b>NEW</b> <b>BOND 120</b>	<b>BOND 180 TRUE PRIMERLESS</b>	<b>BOND 480</b>
<b>Технологія</b>	однокомпонентний на основі поліуретану	однокомпонентний на основі поліуретану	однокомпонентний на основі поліуретану	двокомпонентний на основі поліуретану	однокомпонентний на основі поліуретану	однокомпонентний на основі поліуретану	однокомпонентний на основі поліуретану
<b>Умови нанесення</b>	нанесення у нагрітому стані	холодне нанесення	холодне нанесення	нанесення у нагрітому стані	холодне нанесення	холодне нанесення	холодне нанесення
<b>Час скління</b>	15 хвилин	25 хвилин	25 хвилин	25 хвилин	25 хвилин	20 хвилин	25 хвилин
<b>Високий модуль зсуву</b>	●	●	●	●	Більш високий модуль зсуву		●
<b>Сумісність з датчиками систем ADAS</b>	●	●	●	●	●		●
<b>Температура навколишнього середовища при нанесенні</b>	від 5 °C до 45 °C	від -10 °C до 45 °C	від -10 °C до 45 °C	від 5 °C до 45 °C	від -10 °C до 45 °C	від -10 °C до 45 °C	від -10 °C до 45 °C
<b>Потреба у застосуванні праймера</b>	●	●		●	● <small>у разі проникнення світла через керамічне покриття більше 0,1 %</small>		●
<b>Мінімальний час безпечного виїзду автомобіля</b>	15 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	2 години	3 години	8 годин
<b>Відповідність вимогам стандарту FMVSS* 212/208</b>	●	●	●	●	●	●	●
<b>Відповідність вимогам нового стандарту компанії «Хенкель» щодо краш-тестів</b>		●	●		●		
<b>Схвалений виробниками (OEM)</b>	●	●		●			●







Для отримання детальної інформації зверніться до вашого місцевого фахівця з продажу або відвідайте наш сайт

[www.henkel-adhesives.com/windscreenadhesives](http://www.henkel-adhesives.com/windscreenadhesives)



**ТОВ «Хенкель Україна»**  
бізнес-підрозділ «Клейові технології»  
01032, м. Київ, вул. Саксаганського, 120  
Телефон гарячої лінії: 0 800 21 00 22  
[henkeladhesives.ua@henkel.com](mailto:henkeladhesives.ua@henkel.com)  
[www.henkel-adhesives.com.ua](http://www.henkel-adhesives.com.ua)  
[www.henkel.ua](http://www.henkel.ua)

