

## TEROSON® VR 155

Жовтень 2024 р.

### Опис продукту

TEROSON® VR 155 має такі характеристики:

|                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технологія                                                | Праймер                                                                                                                                                                             |
| Хімічний тип                                              | Хлоровані поліолефіни                                                                                                                                                               |
| Зовнішній вигляд (у незатверділому стані)                 | Білувата, прозора рідина                                                                                                                                                            |
| Компоненти                                                | Однокомпонентні – не потребує змішування                                                                                                                                            |
| В'язкість                                                 | Рідина                                                                                                                                                                              |
| Полімеризація                                             | Не застосовується                                                                                                                                                                   |
| Призначення                                               | Попередня обробка поверхонь                                                                                                                                                         |
| Температура навколишнього середовища під час застосування | від 15 до 30 °C                                                                                                                                                                     |
| Робоча температура                                        | від -40 до 80 °C                                                                                                                                                                    |
| Конкретні переваги                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Покращення адгезії до пластмас</li> <li>Простий процес ґрунтування за допомогою аерозолію</li> <li>Не містить хлорфторвуглеводнів</li> </ul> |

TEROSON® VR 155 – це прозора, білувата рідина, праймер на основі хлорованих поліолефінів, що містить розчинник. Teroson® VR 155 використовується як підсилювач адгезії для склеювання пластмас, наприклад PP/EPDM, поліолефінових сумішей, SMC, PA та ABS.

### Типові властивості

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Відносна густина при 23 °C       | 0,9 |
| Час висихання при 23 °C, хвилини | 5   |
| Тверді речовини, %               | 4,5 |

### Типові характеристики

TEROSON® VR 155 використовується для поліпшення адгезії клеїв і герметиків до пластмасових поверхонь.

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей продукт не рекомендується використовувати в системах з чистим киснем і/або багатих на кисень, а також не слід обирати його як герметик для хлору або інших сильно окислювальних матеріалів.

Для отримання інформації про безпечне поводження з цим продуктом див. Паспорт безпеки матеріалу.

### Вказівки щодо використання

#### Попередня обробка поверхонь

- Поверхні, що підлягають покриттю, мають бути сухими, без масла, жиру, воску, бруду, розділювальних речовин та засобів для догляду за пластиком, які можуть негативно вплинути на адгезію. Рекомендується попереднє очищення за допомогою мийної машини високого тиску.
- Після висихання (у печі, за допомогою ІЧ випромінювання) очистити деталі за допомогою Teroson VR 10.
- На завершення пластикові деталі відшліфувати вузькою стрічковою або ексцентриковою шліфувальною машиною (зернистість 120). Після видалення пилу від шліфування деталі ще раз очистити за допомогою Teroson VR 10 (час висихання – мінімум 5 хвилин).

#### Підготовка

- Перед використанням енергійно струсити аерозольний балон рукою протягом щонайменше 1 хвилини.

#### Нанесення

- Нанести тонкий і рівномірний шар Teroson® VR 155 з аерозольного балона.
- Перевернути балончик з аерозолем догори дном і продути стрічковою або ексцентриковою шліфувальною машиною.
- Перед нанесенням клею необхідно дочекатися випаровування розчинника протягом не менше 5 хвилин.

#### Запобіжні заходи при поводженні

Із засобом Teroson® VR 155 слід поводитися так, як з легкозаймистими матеріалами, та відповідно до місцевих нормативних вимог.

Слід дотримуватися особливої обережності, щоб уникнути контакту продукту або його парів з відкритим вогнем або будь-яким електричним обладнанням, яке не є вогнетривким.

Розчинник може впливати на деякі пластики або покриття. Перед використанням рекомендується перевірити сумісність всіх поверхонь. Берегти від замерзання.

**Умови зберігання**

Продукт класифікується як легкозаймистий і має зберігатися у відповідному місці зберігання відповідно до чинних нормативних вимог. Зберігати продукт у закритій тарі в сухому місці. Інформація про зберігання може бути також зазначена на етикетці тари продукту.

**Оптимальні умови зберігання: 5 °C - 25 °C.** Матеріал, вилучений із тари, може бути забруднений під час використання. Не повертати продукт в оригінальну тару. Henkel не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався в інших умовах, ніж зазначені вище. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представництва компанії Henkel.

**Технічні характеристики продукту**

Технічні дані, що містяться в цьому документі, призначені лише для довідки і не вважаються технічними характеристиками продукту. Технічні характеристики продукту можна знайти в сертифікаті аналізу або звернутися до представника компанії Henkel.

**Схвалення та сертифікат**

Для отримання відповідного схвалення або сертифікату на цей продукт, будь ласка, зверніться до представника компанії Henkel.

**Діапазони даних**

Дані, що містяться в цьому документі, можуть бути подані як типові значення. Значення засновані на фактичних даних тестування і періодично перевіряються.

Діапазони температури/вологості: 23 °C / 50% RH = 23 ± 2 °C / 50 ± 5% RH

**Переведення величин**

(°C x 1.8) + 32 = °F  
кВ/мм x 25,4 = В/міл  
мм / 25,4 = дюйми  
мкм / 25,4 = міл  
Н x 0,225 = фунт  
Н/мм x 5,71 = фунт/дюйм  
Н/мм² x 145 = фунт/кв. дюйм  
МПа x 145 = фунт/кв. дюйм  
Н·м x 8,851 = фунт-дюйм  
Н·м x 0,738 = фунт-фут  
Н·мм x 0,142 = унція·дюйм  
МПа·с = сР

**Заява про відмову від відповідальності**

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Продукт може мати різні сфери застосування, а також використовуватися в різних умовах у вашому середовищі, які перебувають поза межами нашого контролю. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.

**Якщо продукція постачається компаніями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS і Henkel France SA просимо додатково звернути увагу на таке:**

У разі, якщо компанію Henkel все ж таки буде притягнуто до відповідальності на будь-якій законній підставі, відповідальність компанії Henkel у жодному разі не перевищуватиме обсяг відповідної поставки.

**У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Colombiana, S.A.S., застосовується така відмова від відповідальності:**

Інформація, наведена в цьому Технічному паспорті (ТП), включно з рекомендаціями щодо використання і застосування продукту, ґрунтується на наших знаннях і досвіді роботи з продуктом на дату складання цього ТП. Тому компанія Henkel не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів і умов, в яких він використовується, а також за можливі способи застосування і результати. Ми настійно рекомендуємо провести власні попередні випробування для підтвердження такої придатності нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації, що міститься в Технічному паспорті або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях, що стосуються відповідного продукту, виключається, якщо прямо не обумовлено інше, і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або тілесними ушкодженнями, спричинених нашою недбалістю, а також будь-якої відповідальності згідно з будь-яким чинним законодавством про відповідальність за якість продукції, що випускається.



У разі, якщо продукція постачається компанією Henkel Corporation або Henkel Canada Corporation, застосовується така заява про відмову від відповідальності:

Дані, що містяться в цьому документі, надаються виключно для інформації і вважаються достовірними. Ми не можемо брати на себе відповідальність за результати, отримані іншими людьми, над чікими методами ми не маємо контролю. Користувач несе відповідальність за визначення придатності для цілей користувача будь-яких методів виробництва, згаданих в цьому документі, а також за вжиття таких запобіжних заходів, які можуть бути доцільними для захисту майна і людей від будь-яких небезпек, які можуть бути пов'язані з поводженням з продуктом і його використанням. З огляду на вищевикладене, **Henkel Corporation прямо відмовляється від усіх гарантій, виражених як в прямій, так і в непрямій формі (включаючи гарантії товарної придатності або придатності для певних цілей, що впливають з продажу або використання продукції Henkel Corporation. Henkel Corporation прямо відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі або випадкові збитки будь-якого характеру, включно з втраченою вигодою.** Обговорення в цьому документі різних процесів або компонувань не має тлумачитися як твердження того, що на них не поширюється дія патентів, що належать іншим особам, або як ліцензія за будь-якими патентами Henkel Corporation, які можуть охоплювати такі процеси або компонування. Ми рекомендуємо кожному потенційному користувачеві перед повторним використанням випробувати запропонований спосіб застосування, використовуючи ці дані як посібник. Цей продукт може бути захищений одним чи декількома патентами або заявками на патенти США чи інших країн.

#### **Використання торгової марки**

Якщо не зазначено інше, всі торгові марки у цьому документі є торговими марками Henkel Corporation у США та інших країнах. ® позначає торговельну марку, зареєстровану в Патентному відомстві США.

Випуск 1