

ТЕРОСОН ЛЕПИЛО ЗА АВТОСТЪКЛА TEROSON PU 8590

Март 2017

Лепило за директно остъкляване

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Технология	Еднокомпонентно полиуретаново лепило без PVC и разтворители
Вид на продукта	Директно остъкляване при ремонт
При шофиране с въздушна възглавница	8 часа след като прозореца е бил залепен (Crash-Norm: FMVSS 208/212)

Терсон лепило за автостъкла се отличава със следните свойства:

- Много добра устойчивост на провисване
- Висока степен на втвърдяване
- Висока еластичност и якост, дори след стареене.
- Висока UV устойчивост във връзка с грунд / активатор
- Добра адхезия към останалия материал
- Отлична адхезия към стъкло, стъкло с керамичното покритие, капсулирани и боядисани повърхности, във връзка с грунд / активатор

ОБЛАСТ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Терсон лепило за автостъкла се използва за залепяне на предното, задното и страничните стъкла за каросерията на превозното средство.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

(Типични тестови резултати)

Цвят черен	черен
Мирис слаб	слаб
Консистенция	гладка, пастообразна
Плътност гр/см ³ :	приблизително 1.24
Твърди вещества	100 %
Механизъм на втвърдяване	втвърдяване на влажност
Скорост на втвърдяване (DIN 50014; 23°C, 50% rh)	приблизит. от 3 до 4 мм / 24 ч
Твърдост по Shore-A (DIN 53505)	приблизително 55
Сила на опън (DIN 53504)	приблизително 8.5 MPa
Напрежение (DIN 53504)	приблизително 2.5 MPa при 100 % удължение
Модул на сръзване (според DIN 54451)	приблизително 1.2 MPa
Удължение при скъсване (DIN 53504)	приблизително 400 %
Якост на сръзване	2 MPa
	от 5 до 6 MPa (напълно втвърден)

на DIN 54451

Специфично съпротивление на движение (ASTM D 257-99 / DIN IEC 60093)	приблизит. $1 \times 10^5 \Omega \text{ cm}$
Volume change (DIN 52451)	< 1 %
Време за остъкляване:*	макс. 25 мин
Нанасяне на продукта	5 to 35
Температура, °C	
Температура на околната среда при нанасяне, °C	-10 до 45
Граници на температурата при обслужване, °C:	-40 до 90
Кратка експозиция (до 1 ч), °C	120

* период от време между началото на полагаането на продукта до поставянето на панела

ПРЕДИ УПОТРЕБА

Преди нанасяне е необходимо да прочетете Информационния лист за безопасност относно предпазните мерки и препоръките за безопасност. Също така, за химически продукти, освободени от задължителното етикетиране, винаги трябва да се спазват съответните предпазни мерки.

ПОДГОТОВКА

Основата трябва да е суха и без масло, прах, мазнини и други замърсявания.

Почистете внимателно новото стъкло.

Проверете дали новото стъкло е здраво и без повреди.

За да се постигне оптимална адхезия, препоръчваме да се шлайфа с гъба линията свързка на предното стъкло, за да се получи чиста повърхност.

Почистете и подгответе предварително повърхностите за свързване след абразирание и оставете да изсъхне за 2 минути. Не трябва да се почиства слой, останал в изрязания прозорец. Ако обаче почистването на този останал слой е наложително, трябва да се спази време за изпаряване най-малко 5 минути, преди да се нанесе уплътнителят, тъй като лепилните повърхности трябва да са напълно изсъхнали.

ГРУНДИРАНЕ

С помощта на апликатор нанесете тънък слой от грунд върху почистената повърхност на основата.

Уверете се, че мокрият слой трябва да е 0,025 мм. Оставете грундираната повърхност да се изпари за приблизително 2 минути преди да се приложи лепилото за директно остъкляване.

Ако се извърши пряко залепване директно върху останалия слой (оставен в изрязания прозорец), този слой не трябва да се грундира в рамките на първите 2 часа след рязането. Но ако оставащият слой не бъде използван в рамките на първите 2 часа, той трябва да бъде активиран. При условие, че не е замърсен с прах или мазнини, останалият слой е най-добрата повърхност за залепване, ако за новата връзка се използва TEROSON PU 8590.

ИЗПОЛЗВАНЕ

Лепилото за директно остъкляване TEROSON PU 8590 се използва директно от флакона или опаковката, чрез специализирано оборудване като ръчен въздушен пистолет, пистолет с батерии или пистолет за въздушно налягане.

СЪХРАНЕНИЕ:

Чувствителност към замръзване	не
Препоръчителна температура за съхранение	От 5 до 25 °C
Срок на годност	12 месеца в опаковка от фолио 18 месеца в алуминиев флакон

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Опровержение:

Забележка:

Информацията, предоставена в тази Техническа характеристика (TDS), включително препоръките за употреба и приложение на продукта, се основава на нашите знания и опит за продукта към датата на настоящия TDS. Продуктът може да има множество различни приложения, както и различни приложения и работни условия във вашата среда, които са извън нашия контрол. Следователно Henkel не носи отговорност за пригодността на нашия продукт към производствените процеси и условия, по отношение на които ги използвате, както и за предвидените приложения и резултати. Горещо препоръчваме да извършите собствени предварителни изпитвания, за да потвърдите годността на нашия продукт.

Всяка отговорност по отношение на информацията в Техническата характеристика или всяка друга писмена или устна препоръка (и) относно разглежданият продукт се изключва, освен ако не е изрично уговорено друго и освен във връзка със смърт или телесна повреда, причинена от нашата небрежност и каквато и да е отговорност съгласно приложимото законодателство за задължителна отговорност за продуктите.

В случай, че продуктите се доставят от Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, моля, обърнете внимание на следното:

В случай, че въпреки това Хенкел носи отговорност, на каквото и да е правно основание, отговорността на Хенкел в никакъв случай няма да надвиши размера на съответната доставка.

В случай, че продуктите се доставят от Henkel Colombiana, S.A.S. се прилага следната отказ от отговорност:

Информацията, предоставена в тази техническа характеристика (TDS), включително препоръките за употреба и приложение на продукта, се основава на нашите знания и опит на продукта към датата на настоящата TDS. Следователно Henkel не носи отговорност за пригодността на нашия продукт към производствените процеси и условия, по отношение на които ги използвате, както и за предвидените приложения и резултати. Горещо препоръчваме да извършите собствени предварителни изпитвания, за да потвърдите такава годност на нашия продукт. Всяка отговорност по отношение на информацията в техническата характеристика или друга писмена или устна препоръка (и) относно съответния продукт е изключена, освен ако не е изрично уговорено друго и освен във връзка със смърт или телесна повреда, причинена от нашата небрежност и каквато и да е отговорност. съгласно приложимия закон за задължителна отговорност за продуктите.

В случай че продуктите се доставят от Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. или Henkel Canada Corporation, се прилага следната отказ от отговорност:

Данните, съдържащи се тук, са предоставени само за информация и се считат за надеждни. Не можем да поемем отговорност за резултатите, получени от други, над които методи нямаме контрол. Отговорност на потребителя е да определи пригодността за целта на потребителя на всички производствени методи, споменати тук, и да приеме предпазни мерки, които могат да бъдат препоръчителни за защитата на собствеността и на хората срещу всякакви опасности, които могат да участват в обработката и използването им. Предвид гореизложеното, Хенкел Корпорейшън изрично отказва всички гаранции, изразени или подразбиращи се, включително гаранции за продаваемост или годност за определена цел, произтичащи от продажба или употреба на продукти на корпорация Henkel. Хенкел Корпорейшън изрично отказва всякаква отговорност за последващи или случайни щети от всякакъв вид, включително пропуснати ползи. Обсъждането тук на различни процеси или състави не трябва да се тълкува като представяне на това, че те са свободни от доминиране на патенти, притежавани от други лица, или като лиценз по някакви патенти на Хенкел Корпорейшън, които могат да обхващат такива процеси или състави. Препоръчваме всеки бъдещ потребител да тества предложеното му приложение преди повторна употреба, като използва тези данни като ръководство. Този продукт може да бъде обхванат от един или повече американски или чуждестранни патенти или патентни заявки.

Използване на търговски марки: [Освен ако не е отбелязано друго] Всички търговски марки в този документ са търговски марки и / или регистрирани търговски марки на Хенкел и нейните филиали в САЩ и другаде

