

## TEROSON PU 9200

2014. gada jūlijs

### Produkta apraksts

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Tehnoloģija</b>       | 1 komp. poliuretāns                    |
| <b>Izstrādājuma tips</b> | Automašīnas virsbūves hermētiķis, līme |
| <b>Citas funkcijas</b>   | Izcila elastība<br>Krāsojams           |

TEROSON PU 9200 ir viena komponenta līme/blīvēšanas līdzeklis uz poliuretāna bāzes, kas, reaģējot ar mitrumu, sacietē mīkstā elastīgā produktā. Cietas virskārtas veidošanās un sacietēšanas laiks ir atkarīgs no mitruma un temperatūras. Laika gaitā sacietēšana ir atkarīga arī no salaiduma dziļuma. Palielinot temperatūru un mitrumu, cietēšanas laiku var samazināt. Zema temperatūra, kā arī zems mitrums kavē procesu.

TEROSON PU 9200 piemīt šādas īpašības:

- Laba saķere ar krāsotām virsmām, daudziem metāliem un plastmasām bez gruntēšanas.
- Krāsojams
- Izturīga pret nopilēšanu
- Vidējs sacietēšanas ātrums
- Izcila elastība.

### PIELIETOJUMA JOMAS

TEROSON PU 9200 lieto elastīgai līmēšanai un blīvēšanai automobiļu remontā. Ieteicams īslaicīgi fiksēt savienojumu ar līmlentēm vai starplikām, līdz līmvielai/blīvētājam ir nepieciešamā stiprība, lai detaļas noturētu vietā. TEROSON PU 9200 sniedz svarīgu priekšrocību, ka gan līmēšanas, gan blīvēšanas funkcijas var panākt ar vienu produktu. Materiāls parasti nav piemērots konstruktīvai līmēšanai.

### TEHNISKIE DATI

(Tipiskie testa rezultāti)

|  |   |
|--|---|
| Krāsa  | melna                                     |
| Blīvums  | aptuveni 1,2 g/cm <sup>3</sup>            |
| Aromāts  | aromātisks (pēc sacietēšanas nav smaržas) |
| Konsistence                                    | pastas veida                              |
| Izturība pret nosēšanos                        | ļoti laba                                 |
| Sacietēšanas mehānisms                         | sacietē mitruma iedarbībā                 |
| Virskārtas izveidošanās ilgums (23 °C, 50% RH) | aptuveni 35 min.                          |
| Sacietēšanas ātrums (23 °C, 50% RH)            | Aptuveni 4 mm/ 24 stundas Shore A cietība |
| Stiepes izturība                               | Aptuveni 1,7 MPa                          |
| Izstiepšanās līdz pārraušanai                  | Aptuveni 350 %                            |
| Ekspluatācijas temperatūra                     | 5-35 °C                                   |
| Darba temperatūras diapazons:                  | -40 līdz 90 °C                            |
| īslaicīga iedarbība                            | 120 °C                                    |

### VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Pirms lietošanas ir jāizlasa **materiālu drošības datu lapa**, lai iegūtu informāciju par piesardzības pasākumiem un drošības ieteikumiem. Turklāt attiecībā uz ķīmiskajiem produktiem, uz kuriem neattiecas obligātā marķēšana, vienmēr jāievēro attiecīgie piesardzības pasākumi.

### LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

#### Pielipšana

Labā saķere bez gruntēšanas ar gruntētu un krāsotu virsbūvi, koku, plastmasu. Virsmas slīpēšana ir ieteicama neapstrādātiem lokšņu metāliem. Atkarībā no līmējamā materiāla, kā saķeres veicinātājs jālieto Henkel apstiprināta grunts. Pateicoties lielajam dažādu virsmu skaitam, mēs iesakām pirms lietošanas veikt pielietojuma izmēģinājumus.

#### Pirmsapstrāde

Līmējamām vai blīvējamām virsmām jābūt sausām, bez eļļas, putekļiem, smērvielām un citiem piesārņotājiem. Iepriekšējai apstrādei iesakām izmantot apstiprināto TEROSON programmas (TEROSON VR 20) virsmas sagatavotāju, jo citi pirmsapstrādes produkti var radīt nesaderību.

#### Pielietojums:

TEROSON PU 9200 var uzklāt tieši no kārtidzīem, izmantojot standarta pneimatiskās vai rokas pistoles. Gaisa spiedienam ir nepieciešami 2 līdz 5 bāri. Zema materiāla temperatūra paaugstinās viskozitāti, kā rezultātā samazinās ekstrūzijas ātrums. No tā var izvairīties, pirms uzklāšanas materiālu ienesot istabas temperatūrā. Lai izvairītos no kondensācijas, virsmu temperatūra ir jāpaaugstina līdz istabas temperatūrai. Pēc uzklāšanas TEROSON PU 9200 var izlīdzināt ar TEROSON VR 10 samitrinātu lāpstiņu.

#### Krāsošana

Pēc sacietējušas virskārtas izveidošanas TEROSON PU 9200 var krāsot. Dažādu krāsu saderība pirms lietošanas ir jāpārbauda. Gruntskrāsas aizsardzībai pret koroziju drīkst uzklāt tikai uz sacietējušā TEROSON PU 9200, jo parasti tās pieļauj tikai ļoti zemu ūdens tvaiku pārvadi. Gadījumos, kad nepieciešama paātrināta krāsu žāvēšana žāvēšanas krāsnī vai ar infrasarkano starojumu (maks. 70 °C), iepriekšēja reakcija/ jāievēro vismaz 30 minūšu gaidīšanas laiks.

#### Nesaderība

Nitro remonta krāsas, kas uzklājamas no aerosola kārbām vai krāsām uz spirta bāzes, atšķaidītāji un paātrinātāji nav saderīgi ar TEROSON PU 9200, pirms nav izveidojusies pietiekami bieza sacietējusi virskārta.

#### Tīrīšana



**Klasifikācija:**

Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet **drošības datu lapās**.

**Bīstamības identifikācija**

**Transportēšanas informācija** **Regulatīvā informācija**

**Glabāšana.**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Pret salu jutīgs                   | nē                              |
| Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra | 10 – 25 °C                      |
| Derīguma termiņš:                  | 9 mēneši oriģinālajā iepakojumā |

**Atruna**

Šajā Tehnisko datu lapā (TDL) sniegtā informācija, tostarp ieteikumi par produkta lietošanu un pielietošanu, ir balstīta uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDL izdošanas datumā. Izstrādājumam var būt dažādi pielietojumi, kā arī dažādi pielietojumi un darba apstākļi jūsu vidē, ko mēs nevaram kontrolēt. Tāpēc Henkel neuzņemas atbildību par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, attiecībā uz kuriem jūs tos izmantojat, kā arī paredzētajiem pielietojumiem un rezultātiem. Mēs stingri iesakām veikt savus iepriekšējos izmēģinājumus, lai apstiprinātu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība saistībā ar informāciju tehnisko datu lapā vai jebkādiem citiem rakstiskiem vai mutiskiem ieteikumiem par attiecīgo produktu ir izslēgta, izņemot gadījumus, kad ir skaidri noteikts citādi, un izņemot saistībā ar nāvi vai miesas bojājumiem, ko izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar piemērojamiem obligātajiem likumiem par atbildību par izstrādājumu.

**Gadījumā, ja produktus piegādā Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS un Henkel France SA, lūdzu, papildus ņemiet vērā šādu informāciju:**

Gadījumā, ja Henkel tomēr būtu atbildīgs, neatkarīgi no juridiskā pamatojuma, Henkel atbildība nekādā gadījumā nepārsniegs attiecīgās piegādes summu.

**Gadījumā, ja produktus piegādā Henkel Colombiana, S.A.S. Ir spēkā šāda atruna:**

Šajā Tehnisko datu lapā (TDL) sniegtā informācija, tostarp ieteikumi par produkta lietošanu un pielietošanu, ir balstīta uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDL izdošanas datumā. Henkel neuzņemas atbildību par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, attiecībā uz kuriem jūs tos izmantojat, kā arī paredzētajiem pielietojumiem un rezultātiem. Mēs stingri iesakām veikt savus iepriekšējos izmēģinājumus, lai apstiprinātu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība saistībā ar informāciju tehnisko datu lapā vai jebkādiem citiem rakstiskiem vai mutiskiem ieteikumiem par attiecīgo produktu ir izslēgta, izņemot gadījumus, kad ir skaidri noteikts citādi, un izņemot saistībā ar nāvi vai miesas bojājumiem, ko izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar piemērojamiem obligātajiem likumiem par atbildību par izstrādājumu.



**Gadījumā, ja produktus piegādā Henkel Corporation vai Henkel Canada, Inc., ir spēkā šāda atruna:** Šeit sniegtie dati ir paredzēti tikai informatīviem nolūkiem un tiek uzskatīti par uzticamiem. Mēs nevaram uzņemties atbildību par rezultātiem, ko iegūst citi, kuru metodes mēs nekontrolējam. Lietotāja pienākums ir noteikt jebkuras šeit minētās ražošanas metodes piemērotību lietotāja mērķim un veikt tādas piesardzības pasākumus, kas varētu būt ieteicami, lai aizsargātu īpašumu un personas pret jebkādiem apdraudējumiem, kas var būt saistīti ar to apstrādi un izmantošanu. Nemot vērā iepriekš minēto, **Henkel Corporation īpaši atsakās no visām tiešām vai netiešām garantijām, tostarp attiecībā uz piemērotību pārdošanai vai derīgumu konkrētam mērķim, kas izriet no Henkel Corporation produktu pārdošanas vai izmantošanas. Henkel Corporation īpaši atsakās no jebkādas atbildības par jebkāda veida izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem, tostarp peļņas zaudējumiem.** Šeit aplūkoti dažādi procesi vai sastāvi nav jāinterpretē kā apliecinājums, ka tie ir brīvi no patentu dominēšanas, kas pieder citiem, vai kā licence saskaņā ar jebkuriem Henkel Corporation patentiem, kas var aptvert šādus procesus vai sastāvus. Mēs iesakām katram potenciālajam lietotājam pirms atkārtotas lietošanas pārbaudīt savu piedāvāto lietojumprogrammu, izmantojot šos datus kā vadlīnijas. Uz šo izstrādājumu var attiekties viens vai vairāki ASV vai ārvalstu patenti vai patentu pieteikumi.

#### **Preču zīmju izmantošana**

Ja vien nav norādīts citādi, visas preču zīmes šajā dokumentā ir Henkel Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs. ® = reģistrētas ASV Patentu un preču zīmju biroja.

Atsauce 0.1

