

TEROSON® PU 9225 SF

2021. gada marts

PRODUKTA APRAKSTS

TEROSON® PU 9225 SF nodrošina šādas produkta īpašības:

Tehnoloģija	Poliuretāns
Ķīmiskais tips	Poliuretāns
Izskats (sveķi)	Dzeltena pasta
Izskats (cietinātājs)	Melna pasta
Izskats (jaukta)	Tumši pelēka pasta
Komponenti	Divi komponenti – nepieciešama sajaukšana
Viskozitāte	Vidēja
Maisījuma attiecība (pēc tilpuma) Sveķi : Cietinātājs	1 : 1
Cietēšana	Sacietēšana istabas temperatūrā pēc sajaukšanas
Uzklāšana	Plastmasas detaļu līmēšana

TEROSON® PU 9225 SF ir divu komponentu līme uz poliuretāna bāzes, kas sacietē istabas temperatūrā. Paātrinātai sacietēšanai pēc līmēšanas ieteicams paaugstināt temperatūru līdz 60-70 °C. Produkts tiek piegādāts ērtā dubultā kārtīdžā un ātri sacietē. TEROSON® PU 9225 SF var krāsot ar standarta komerciālo automobiļu remonta apdares krāsām. Klājot TEROSON® PU 9225 SF uz plastmasām, ir jāizmanto apstiprināta Henkel grunts, piemēram, TEROSON® 150. Tipiski pielietojumi ir buferu, apdares un virsbūves detaļu no plastmasas remonts, piem., PP/EPDM, SMC, PC, PA, ABS un PUR.

NESACIETĒJUŠĀ MATERIĀLA TIPISKĀS ĪPAŠĪBAS**Sveķi**

Īpatnējais svars pie 23 °C 1,6

Cietinātājs

Īpatnējais svars pie 23 °C 1,7

PAREDZĒTĀ SACIETĒŠANAS VEIKTSPĒJA

Sacietēšana 23 °C temperatūrā

Izmantošanas laiks sagatavotā stāvoklī (23 g), minūtes

2

Nelipīguma laiks (50% RH), minūtes

6

Sacietēšanas laiks, stundas

1,5

Slāņa biezums, 3 mm

SACIETĒJUŠĀ MATERIĀLA TIPISKĀ VEIKTSPĒJA**Fiziskie raksturlielumi**

Virsmas cietība A 90
Slīpējamība laba

Līmēšanas īpašības

Cietināts 2 dienas pie 50% RH

Slāņa biezums, 1 mm

Raušanas ātrums, 10 mm/min

Bīdes izturība N/mm² 13
(psi) (1 900)

Krāsojamība laba

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Šis produkts nav ieteicams lietošanai tīrā skābekļa un/vai ar skābekli bagātinātās sistēmās, un to nedrīkst izvēlēties kā blīvēšanas līdzekli hloram vai citiem spēcīgiem oksidētājiem.

Informāciju par drošu apiešanos ar šo izstrādājumu skatiet drošības datu lapā (DDL).

Lietošanas norādījumi**Pirmapstrāde**

1. Līmējamajām detaļām jābūt bez eļļas, smērvielām, mitruma, netīrumiem un atbrīvošanas līdzekļiem.
2. Ieteicama iepriekšēja tīrīšana ar augstspiediena tīrītāju.
3. Pēc žāvēšanas detaļas ir jātīra un iepriekš jāapstrādā ar TEROSON® VR 10.
4. Bojātās plastmasas detaļas ir jānoslīpē ar šauru lentes slīpmašīnu (graudainība no P 80 līdz 120) izveidojot V veida gropi (1 līdz 2 cm platu nokāpi).
5. Slīpētās detaļas ir jātīra ar TEROSON® VR 10.
6. Klājot TEROSON® PU 9225 SF uz plastmasām, jālieto grunts TEROSON® 150 plānā slānī. Gruntēšanas līdzekļa iztvaikošanas laiks ir aptuveni 10 minūtes.

Pielietojums:

1. Ievietojiet kārtīdžu piemērotā līmes pistolē.
2. Spiediet kārtīdžu(-us), lai nodrošinātu abu komponentu vienlaicīgu un viendabīgu plūsmu.
3. Pēc tam pievienojiet statisko maisītāju un nogrieziet uzgali, lai iegūtu vēlamu līmes līnijas izmēru.
4. Izmetiet pirmos 2 cm izspiestās līmes.



5. TEROSON® PU 9225 SF tiek uzklāts tieši uz virsmām.
6. Visi liekie materiāli ir nekavējoties jānoņem pēc uzklāšanas.
7. Ja materiāls ir palicis kārtidzā, atstājiet statisko mikseri pievienotu, vāciņa vietā.
8. Lai turpinātu produkta lietošanu, vienkārši noņemiet maisītāju un uzstādiet jaunu.
9. Plastmasu labošanas gadījumā, kā armējumu, ir ieteicams izmantot austu stikla šķiedras audumu.
10. Vienkāršu plaisu gadījumā TEROSON®PU 9225 SF var uzklāt vienā solī gan uz priekšpusi, gan uz aizmugures.
11. Sarežģītāku bojājumu gadījumā līme jāuzklāj uz abām pusēm atsevišķi. Sāciet ar divām līmes līnijām neredzamajā pusē, veidojot tās abās plaisas pusēs (veidojot vismaz 100 mm platu remonta zonu).
12. Lielu bojājumu gadījumā, piemēram, caurumi, ieteicams nostiprināt visu bojāto zonu ar austu stikla šķiedras paklāju, iespiežot audumu materiālā. Tādā pašā veidā nostipriniet sākotnējās plaisu zonas ar austu stikla šķiedras paklāju.
13. Pēc tam uzklājiet TEROSON®PU 9225 SF uz līmē iespiestā auduma un nogludiniet virsmu. Pārliecinieties, ka līme ir izspiesta cauri plaisai un stikla šķiedras paklājam priekšpusē, lai garantētu uzticamu pielipšanu.
14. Uzklājot TEROSON®PU 9225 SF, turiet maisītāja uzgali materiālā, lai izvairītos no gaisa iekļūšanas tajā. Tādā pašā veidā uzklājiet TEROSON®PU 9225 SF priekšpusē, aizpildot plaisu un izveidoto robu.

Cietēšana

1. Sacietiniet līmi istabas temperatūrā.
2. Lai paātrinātu sacietēšanu, ieteicams izmantot siltuma avotu. Lai panāktu ātrāku slīpējamību, detaļas, kas salīmētas ar TEROSON® PU 9225 SF, var sasildīt līdz 60-70 °C vismaz 3 līdz 4 minūtes.
3. Pēc materiāla sacietēšanas ir nepieciešamas šādas darbības:
Slīpēšana un tīrīšana un iepriekšēja apstrāde (ar P150/P240, TEROSON® VR 10); gruntēšana (TEROSON® 150);
Turpmāka apstrāde, piemēram, špaktelēšanu, krāsošanu jāveic saskaņā ar krāsu ražotāju norādījumiem par plastmasas krāsošanu.

Tīrīšana

1. Svaigi uzklāts un nesacietējies materiāls jānoņem ar sausu drānu un pēc tam jānotīra ar piemērotu šķīdinātāju.
2. Sacietējušu līmi var noņemt tikai mehāniski.

Glabāšana

Glabājiet produktu neatvērtā konteinerā sausā vietā. Uzglabāšanas informāciju var norādīt arī uz produkta tvertnes marķējuma.

Optimāla uzglabāšana: 10 līdz 25 °C. Uzglabāšana temperatūrā, kas zemāka par 10 °C vai augstāka par 25 °C, var nelabvēlīgi ietekmēt izstrādājuma īpašības.

No tvertnēm izņemtais materiāls lietošanas laikā var būt piesārņots. Neatgrieziet izstrādājumu oriģinālajā iepakojumā. Henkel Corporation nevar uzņemties atbildību par produktu, kas ir piesārņots vai uzglabāts apstākļos, kas nav norādīti iepriekš. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu, sazinieties ar vietējo Henkel pārstāvi.

Produkta specifikācija

Šeit ietvertie tehniskie dati ir paredzēti tikai atsaucei, un tie nav uzskatāmi par izstrādājuma specifikācijām. Produkta specifikācijas ir norādītas analīzes sertifikātā vai, lūdzu, sazinieties ar Henkel pārstāvi.

Apstiprinājums un sertifikāts:

Lūdzu, sazinieties ar Henkel pārstāvi, lai saņemtu attiecīgu šī produkta apstiprinājumu vai sertifikātu.

Datu diapazoni

Šeit ietvertie dati var tikt ziņoti kā tipiska vērtība. Vērtības ir balstītas uz faktiskajiem testa datiem un tiek pārbaudītas periodiski.

Temperatūras/mitruma diapazons: 23 °C / 50% RH = 23±2 °C / 50±5% RH

Pārveides

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{collas}$
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,25 =$
 $\text{mārciņas N/mm} \times$
 $5,71 = \text{mārciņas/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 attiecībā uz informāciju, kas ir



preču zīmi.

Tehnisko datu lapa vai jebkurš cits rakstisks vai mutisks ieteikums(-i) attiecībā uz attiecīgo produktu ir izslēgts(-i), izņemot gadījumus, kad par to ir skaidri panākta cita vienošanās, un izņemot gadījumus, kad tas attiecas uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko izraisījusi mūsu nolaidība un jebkāda atbildība saskaņā ar piemērojamajiem obligātajiem tiesību aktiem par produktu atbildību.

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.

Ja produktus piegādā Henkel Colombian, S.A.S., ir piemērojama 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.

Ja produktus piegādā Henkel Corporation vai Henkel Canada, Inc., ir piemērojama 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 tiesām vai netiesām 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 nejausiem zaudējumiem, tostarp peļņas zaudējumiem.** Šeit aplūkotie 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 patenti pieteikumi.

Preču zīmju izmantošana

Ja vien nav norādīts citādi, visas šajā dokumentā minētās preču zīmes ir Henkel Corporation preču zīmes ASV un citur.® apzīmē ASV Patentu un preču zīmju birojā reģistrētu

