

**БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАЙЛБАР**

<b>Технологи</b>	1С- Полиуретан цавуу/ чигжээс
<b>Бодисын төрөл</b>	Машины биеийн чигжээс, цавуу
<b>Нэмэгдэл ажиллагаа</b>	Маш сайн, уян хатан чанарай будаг

TEROSON PU 9100 нь нэг бүрэлдэхүүн хэсэгтэй, полиуретан дээр суурилсан, наалдамхай / чигжээс Бөгөөд чийгтэй урвалд орж зөөлөн уян бүтээгдэхүүн болгон хувирдаг бүтээгдэхүүн юм. Гадаргуу үүсэх ба бэхжих хугацаа нь чийгшил, температураас хамаарна. Бэхжих цаг хугацаа нь мөн нийлэх гүнээс хамаарна. Температур ба чийгийг нэмэгдүүлэх замаар бэхжих хугацааг багасгаж болно. Бага температур, түүнчлэн бага чийг нь процессыг удаашруулна.

TEROSON PU 9100 нь дараах шинж чанартай:

- Будсан гадаргуу, янз бүрийн металл ба хуванцарт суурь үе түрхэхгүйгээр сайн наалддаг
- Давхар будаж болно.
- Уналтанд тэсвэртэй.
- Бэхжиж хатуурах хурд өндөр.
- Маш сайн уян хатан чанартай.

**ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ХҮРЭЭ**

TEROSON PU 9100 нь автомашины засварын бизнест уян харимхай холболт болон битүүмжлэл хийхэд ашиглагддаг. Угсрах эд ангиудыг байх ёстой байрандаа бат бэх суух хүртэл түр зуурын бэхлэгээ, наалдамхай тууз эсвэл ивээс ашиглах хэрэгтэй. TEROSON PU 9100 нь наах, битүүмжлэх функцийг аль алиныг биелүүлэх чухал давуу талтай бүтээгдэхүүн боловч материал нь ерөнхийдөө зохион бүтээх үйлсэд тохиромжтой биш бөгөөд гадна талын оёдол хийвэл үргэлж будихмаар юм шиг харагдах болно.

**ТЕХНИКИЙН ӨГӨГДӨЛ (Туршилтын ердийн үр дүн)**

Өнгө	цагаан саарал
Нягт	ойролцоогоор. 1.2 г/см <sup>3</sup>
Үнэр	Анхилуун үнэр (Хатсаны дараа нь үнэртэхгүй) Бүрэлдэхүүн Зуурмаг. Багсаар түрхэх буюу хусуураар түрхэж болно.
Урсах эсэргүүцэл	маш сайн
Бэхжих механизм	чийгэнд хатуурна
Гадаргуу үүсэх хугацаа (23°C, 50% Rh)	ойролцоогоор. 20-45 минут.
Бэхжих хурд (23°C, 50% rh)	ойролцоогоор. 4 мм/ 24 цаг
Ховхорч шилжих хүч - Tensile strength	ойролцоогоор 1.7 MPa
Тасартлаа сунах хувь - Elongation at break approx.	350 %
Хэрэглэх хэм - Application temperature	5 to 35 °C

## **УРЬДЧИЛСАН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хэрэглэхийн өмнө Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний болон аюулгүй ажиллагааны талаар мэдээлэл авах зорилгоор Материалын **аюулгүй байдлын өгөгдөл** зөвлөмжүүдийг унших шаардлагатай. Мөн химийн бүтээгдэхүүний хувьд заавал шошголож ажиглан холбогдох урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ байнга авч байх ёстой.

## **ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР**

### **Наах ажиллагаа**

Суурь өнгө тавьж будсан машины их бие, мод, хуванцар болон пластикт суурь өнгөгүйгээр сайн наалддаг. Гадаргууг нь боловсруулаагүй хуудас металлын хувьд зүлгүүрдэх хэрэгтэй. Эд ангийн материалыг харгалзан Хенкелийн зөвшөөрсөн наалдац дэмжигч суурь өнгийг ашиглах шаардлагатай. Олон тооны янз бүрийн гадаргууд энэ бүтээгдэхүүнийг хэрэглэхийн өмнө туршилт хийхийг зөвлөж байна.

### **Урьдчилсан боловсруулалт:**

Нийлүүлж наах эсвэл битүүмжлэх гадаргуу нь хуурай, тосгүй, тоос, тос болон бусад бохирдуулагчгүй байх ёстой. Урьдчилан боловсруулалтанд TEROSON программ (TEROSON VR 20) –ын зөвшөөрөгдсөн бодис хэрэглэхийг зөвлөж байна. Учир нь бусад урьдчилан боловсруулах бүтээгдэхүүн нь үл нийцэлд хүргэж болзошгүй.

### **Хэрэглээ:**

TEROSON PU 9100-ийг стандарт хийн эсвэл гар ажиллагаатай буу ашиглан хайрцагнаас нь шууд түрхэж болно. Материалын температур бага байвал зуурамтгай чанарыг нь нэмэгдүүлэхэд хүргэдэг бөгөөд үүний үр дүнд шахалтын түвшин бага болно. Үүнээс зайлсхийхийн тулд материалаа тасалгааны температурт оруулахаас гадна наах биетүүдээ цантуулж хөлрүүлэхгүйн тулд мөн тасалгааны температурт байлгах хэрэгтэй. Гадаргууд TEROSON PU 9100 түрхсэний дараа TEROSON VR 20-д дүрсэн хусуураар тэгшлэнэ.

### **Будах:**

Гадарга нь бэхжисний дараа TEROSON PU 9100-ээр будаж болно. Энэ будгийг хэрэглэхийн өмнө бусад төрлийн будгуудтай нийцэх эсэхийг туршиж үзсэн байх ёстой. Зэврэлтээс хамгаалах суурь өнгийн будаг усны уур дамжуулалтыг маш бага байлгахыг шаардах учир түүнийг зөвхөн хатаж бэхэжсэн TEROSON PU 9100 дээр түрхэж болно. Хэрэв будгаа хатаадаг зууханд хийх юмуу хэт улаан туяа хэрэглэн хурдан хатаах шаардлагатай бол (хамгийн ихдээ 70°C) энэ хатаалтанд оруулахаасаа өмнө хамгийн багадаа 30 минутын хүлээх хугацааг дагаж мөрдөх ёстой.

### **Үл нийцэх байдал**

Аэрозолийн савнаас шүршдэг нитро засварын будаг эсвэл спирт дээр суурилсан будаг, шингэрүүлэгч, хурдасгагчийг хангалттай хатаж арьс үүсэхээс нь өмнө TEROSON PU 9100 түрхэж болохгүй. Шинэ TEROSON PU 9100 нь MS-материалтай таарахгүй.

### **Цэвэрлэгээ:**

TEROSON PU 9100 түрхсэн багаж төхөөрөмжийг цэвэрлэхийн тулд TEROSON VR 20 ашиглах хэрэгтэй.

### **Хадгалах:**

Хүйтэнд мэдрэмтгий эсэх	Үгүй
Хадгалах температур	10-аас 25 хэм
Хадгалах хугацаа	12 сар

#### Ангилал:

Аюулгүй байдлын дэлгэрэнгүй мэдээллийн хуудаснаас харна уу:

**Аюултай мэдээлэл**

**Тээврийн дүрэм**

**Аюулгүй байдлын дүрэм**

#### Тэмдэглэл:

Энэхүү Техникийн Мэдээллийн Хүснэгтэд (TDS) өгөгдсөн мэдээлэл, түүний дотор бүтээгдэхүүнийг ашиглах, хэрэглэх зөвлөмжүүд нь энэхүү TDS-ийн огнооны бүтээгдэхүүний талаарх бидний мэдлэг, туршлагад үндэслэсэн болно. Бүтээгдэхүүн нь янз бүрийн хэрэглээтэй байж болохоос гадна таны орчин дахь бидний хяналтаас гадуур өөр өөр хэрэглээ, ажлын нөхцөлтэй байж болно. Тиймээс Henkel нь таны хэрэглэж буй үйлдвэрлэлийн үйл явц, нөхцөл, түүнчлэн төлөвлөсөн хэрэглээ, үр дүнд манай бүтээгдэхүүн тохирох эсэхийг хариуцахгүй. Манай бүтээгдэхүүний ийм тохиромжтой эсэхийг баталгаажуулахын тулд бид танд өмнөх туршилтаа хийхийг зөвлөж байна.

Техникийн мэдээллийн хуудасны мэдээллийн талаархи аливаа хариуцлага, бидний хайхрамжгүй байдлаас үүдэлтэй амь насаа алдах, бие махбодид гэмтэл учруулахаас бусад тохиолдолд холбогдох бүтээгдэхүүнтэй холбоотой бусад бичгээр эсвэл аман зөвлөмж(үүд) хамаарахгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS болон Henkel France SA зэрэг компаниуд нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь зүйлийг нэмж анхаарна уу.**

Хэдийгээр ямар ч хуулийн үндэслэлээр Henkel хариуцлага хүлээх тохиолдолд Henkel-ийн хариуцлага ямар ч тохиолдолд холбогдох хүргэлтийн дүнгээс хэтрэхгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel Colombiana, S.A.S. нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь мэдэгдлийг дагаж мөрдөнө.**

Энэхүү Техникийн Мэдээллийн Хүснэгтэд (TDS) өгөгдсөн мэдээлэл, түүний дотор бүтээгдэхүүнийг ашиглах, хэрэглэх зөвлөмжүүд нь энэхүү TDS-ийн огнооны бүтээгдэхүүний талаарх бидний мэдлэг, туршлагад үндэслэсэн болно. Бүтээгдэхүүн нь янз бүрийн хэрэглээтэй байж болохоос гадна таны орчин дахь бидний хяналтаас гадуур өөр өөр хэрэглээ, ажлын нөхцөлтэй байж болно. Тиймээс Henkel нь таны хэрэглэж буй үйлдвэрлэлийн үйл явц, нөхцөл, түүнчлэн төлөвлөсөн хэрэглээ, үр дүнд манай бүтээгдэхүүн тохирох эсэхийг хариуцахгүй. Манай бүтээгдэхүүний ийм тохиромжтой эсэхийг баталгаажуулахын тулд бид танд өмнөх туршилтаа хийхийг зөвлөж байна.

Техникийн мэдээллийн хуудасны мэдээллийн талаархи аливаа хариуцлага, бидний хайхрамжгүй байдлаас үүдэлтэй амь насаа алдах, бие махбодид гэмтэл учруулахаас бусад тохиолдолд холбогдох бүтээгдэхүүнтэй холбоотой бусад бичгээр эсвэл аман зөвлөмж(үүд) хамаарахгүй.

**Бүтээгдэхүүнийг Henkel корпораци эсвэл Henkel Canada корпораци нийлүүлсэн тохиолдолд дараахь мэдэгдлийг хэрэглэнэ.**

Энд агуулагдсан өгөгдөл нь зөвхөн мэдээллийн зорилгоор хийгдсэн бөгөөд найдвартай гэдэгт итгэлтэй байна. Арга, арга барилыг нь хянах боломжгүй бусдын олж авсан үр дүнд бид хариуцлага хүлээхгүй. Энд дурдсан үйлдвэрлэлийн аргууд нь хэрэглэгчийн зорилгод нийцэж байгаа эсэхийг тодорхойлж, өмч хөрөнгө болон эд хөрөнгийг хамгаалах үүднээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг

авах нь хэрэглэгчийн үүрэг юм. хүмүүстэй харьцах, ашиглахад учирч болзошгүй аливаа аюулын эсрэг.

**Henkel Corporation нь Henkel Corporation-ын бүтээгдэхүүнийг худалдах эсвэл ашиглахтай холбоотой зарагдах эсвэл тусгай зориулалтын дагуу ашиглах баталгаа зэрэг бүх баталгааг үгүйсгэдэг. Henkel корпораци нь алдагдсан ашгийг оролцуулан аливаа төрлийн үр дагавар болон санамсаргүй хохирлыг хариуцахаас тусгайлан татгалздаг.**

Төрөл бүрийн процесс эсвэл найрлагыг энд хэлэлцэх нь бусдын эзэмшиж буй патентын ноёрхлоос ангид байх эсвэл Henkel корпорацийн патентын дагуу ийм үйл явц эсвэл найрлагыг хамарсан лиценз гэж тайлбарлаж болохгүй. Ирээдүйн хэрэглэгч бүр өөрийн санал болгож буй програмаа давтан ашиглахын өмнө энэ өгөгдлийг гарын авлага болгон ашиглахыг зөвлөж байна. Энэ бүтээгдэхүүн нь нэг буюу хэд хэдэн Америкийн Нэгдсэн Улс эсвэл гадаадын патент эсвэл патентын мэдүүлэгт хамрагдаж болно.

**Барааны тэмдгийн хэрэглээ:**

Өөрөөр тэмдэглэснээс бусад тохиолдолд энэ баримт бичигт байгаа бүх барааны тэмдэг нь АНУ-д бүртгэгдсэн Henkel болон түүний салбаруудын худалдааны тэмдэгнүүд юм

Лавлагаа 2.6