

**БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАЙЛБАР**

LOCTITE® PC 7383™ – бүтээгдэхүүний тодорхойлолтууд:

<b>Технологи</b>	Полиуреуретан
Химийн бодисын төрөл	Полиуретан резин ба изоцианат
Харагдах байдал (А хэсэг)	Хар өнгийн зуурмаг
Харагдах байдал (В хэсэг)	Хүрэн өнгийн зуурмаг
Харагдах байдал (Холимог)	Хар
Бүрэлдэхүүн хэсэг	Резин ба хатаагч хоёр хэсэг
Холих харьцаа жингээр, Резин:Хатаагч	100 : 47
Холих харьцаа эзлэхүүнээр, Резин:Хатаагч	100 : 40
<b>Бэхжилт</b>	Тасалгааны хэм
<b>Хэрэглээ</b>	Резин засвар
Давуу тал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доош урсдаггүй</li> <li>• Ашиглахад хялбар</li> <li>• Элэгдэлд тэсвэртэй</li> <li>• Физик нөөөөнд тэсвэртэй</li> <li>• Элэгдэн гадаргууг шинэчилдэг</li> </ul>

LOCTITE® PC 7383™ нь 100% цул хоёр хэсэг савтай, тасалгааны хэмд хатаж бэхийдэг полиуреане хольцтой, элэгдэлд маш тэсвэртэй, механик үйлчилгээ болон химийн бодист өндөр эсэргүүцэл үзүүлдэг бүтээгдэхүүн юм. Энэ бүтээгдэхүүний триксотропик шинж чанар нь босоо гадаргууг дагаж доошоо хэвтээ гадарга руу урсдаггүй байна. Үүнийг шпателээр амархан тарааж болно. Энэхүү LOCTITE® PC 7383 бол –20°C –ээс + 80°C (–4°F to + 176°F) хэмд ажилладаг боловсруулах тоног төхөөрөмжийн элэгдэл, цохилтонд байнга өртдөг хэсэг, тээрмийн бүрэлдэхүүн хэсэг эд ангиудыг хамгаалах, засч сэлбэх, цутгах хэвний доторлогоо хийх, дамжуулж гаргах гүлсуур (discharge chutes), ачих төхөөрөмж (hoppers), тэвш (troughs), тахир хэсэг (elbows) болон бусад хэсгүүдийг засварлахад зориулагдсан бүтээгдэхүүн болно.

**БЭХЖЭЭГҮЙ МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР****А хэсэг:**

Хувийн гравитац - Specific Gravity, g/cm <sup>3</sup>	1.3
Наалдамхай чанар - Viscosity Brookfield - RV, 25 °C, mPa·s (cP): Spindle 7, speed 4 rpm	400,000 - 800,000

**В хэсэг:**

Хувийн гравитац - Specific Gravity, g/cm <sup>3</sup>	1.23
Наалдамхай чанар - Brookfield - RVDV, 25 °C, mPa·s (cP): Spindle 2, speed 20 rpm	90 - 150

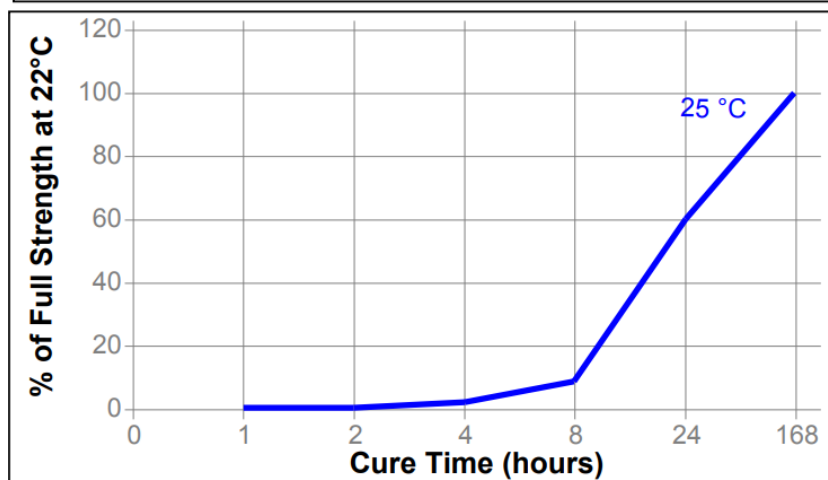
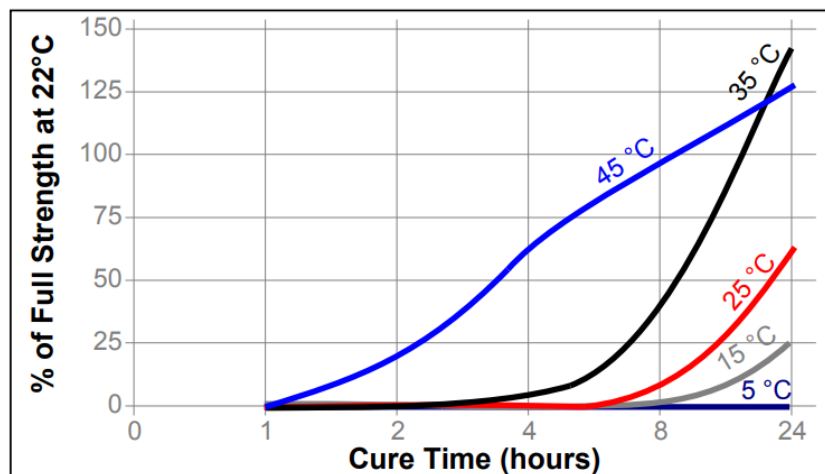
### БЭХЖИХ НИЙТЛЭГ ШИНЖ ЧАНАР

#### Бэхжих шинж чанар

Ажлаа дуусгах хугацаа - Working Time @ 25 °C, minutes	50
Бэхжих хугацаа - @ 25 °C, hours	24

#### Бэхжих хурд ба температурын хамаарал

Доорх график дээр 23°C хэмд байгаа элсэн цэвэрлэгээтэй ердийн гангийн гадаргуу дээр түрхсэн бүтээгдэхүүний ховхрох хязгаарыг ISO 4587 стандартын дагуу хийсэн туршилтын үр дүнгээр харуулжээ.



### БЭХЭЖСЭН МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ

25°C хэмд бэхжүүлсэн

#### Физик шинж чанар:

Гадаргуугийн хатуулаг - (Shore A ASTM D2240)		90
Сунаж тасрах хүчний хязгаар - Tensile Strength, ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	15 (2,175 psi)

---

Сунаж тасрах хязгаар – Elongation, ISO 37, %	26
Элэгдэлд үзүүлэх эсэргүүцэл -Abrasion Resistance, ASTM D4060: mg 1 Kg load, CS-17 wheels, Weight of Material Lost	<200
Impact Strength ASTM D 3281, 160 l/in 18 J (160 lb-in)	18 J (160 lb-in)

**БЭХЭЖСЭН МАТЕРИАЛЫН НИЙТЛЭГ ТӨЛӨВ****Наалдамхай шинж чанар - Adhesive Properties**

25°C хэмд 24 цаг бэхжүүлсэн

Ховхорч салах хүчний хязгаар - Lap Shear Strength, ISO 4587:

Элсэн цэвэрлэгээтэй ердийн ган -Grit Blasted Mild Steel      N/mm<sup>2</sup> 6.43  
(psi) (930)

Хуулах хүчний хязгаар - "T" Peel Strength, ASTM D 1876:

Элсэн цэвэрлэгээтэй ердийн ган –  
Grit Blasted Mild Steel (GBMS)      N/mm 4  
(lb/in) (>23)

**ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

Энэ бүтээгдэхүүнийг дан хүчилтөрөгч/хүчилтөрөгч ихтэй системд хэрэглэхэд зохимжгүй бөгөөд хлортой юмуу хүчтэй исэлдүүлэгч материалуудыг хааж тусгаарлах зорилгоор ашиглаж болохгүй. Эдгээр бүтээгдэхүүнийг ашиглахдаа баримтлах мэдээллийг Аюулгүй ажиллагааны дагалдах хуудаснаас үзнэ үү.

**Хэрэглэх арга:****Гадаргууг бэлдэх:**

1. Ажлын үр дүнг сайн байлгахын тулд засаж сэлбэх гадаргуугийн хог, тос, тосолгооны болон бусад бохирыг цэвэрлэсэн байх хэрэгтэй
2. Засварлах гадаргуугийн ойр орчим дахь хуучин резин, материалыг зайлуулах
3. Засварлаг гадаргууг зүлгүүр юмуу төмөр үстэй щеткоор үрж барзайлгана. Гриндерээр үрж зүлгэхдээ туузныхаа резинийг хайлуулах буюу хэт халааж болохгүй.
4. Цэвэрлэж бэлдсэн гадаргуугаа LOCTITE® -ийн SF 8220 Flex Cleaner or Teroson® D цэвэрлэгчээр ширүүн үрж цэвэрлээд хатаа
5. Метал гадаргууд хэрэглэх бол Teroson 8519 P –аар суурь үе тавиад щеткоор үрж барзайлгаад 30 минут хүлээж уусгагч материалаа ууршуулна
6. Резин гадаргууд Loctite SF 7282 резин идэвхжүүлэгч түрхээд щеткоор үрж жигд барзайлгаад 30 минут хатаана

**Холих:**

1. Хатаагчаа резин рүүгээ хийгээд 1-2 минут эрчимтэй хутган нэгэн жигд өнгөтэй болтол хутгана.

- 
2. Хольж байх хугацаанд эхлээд шингэрэх ба 10 минутын дараа доош урсдаггүй зуурмаг болж хувирна.

**Хэргэлэх арга.**

1. Уритане бодисоо засах төхөөрөмжийн гадаргуу дээр пластик шпателээр гадаргууд аль болох сайн наалдуулж түрхэнэ.
2. Эхнийхээ маш нимгэн үеэрээ бүх гадаргуугаа ямар нэг хийн бөмбөлөг үүсгэлгүй бүрхэх хэрэгтэй
3. Босоо гадаргууд 12 мм хүртэл зузаан үе тавихад бодис доош урсахгүй

**Бүрэх холимогийн орц - Coverage**

1.26 м<sup>2</sup> талбайг 6 мм (1/4 in) зузаан үеэр бүрхэхэд 10 кг холимог орох ба харин энд илүү зузаан үе тавьж засвар хийхэд шаардагдах материалын хэмжээ ороогүй.

**Засвар**

Түрхлэгийн бүрээсэнд ямар нэг хөндийлж, хагарал, нүх, эсвэл бага зузаантай газар олдсон бол тэр хэсгээ хөнгөн зүлгэж цэвэрлээд бодисоо нэмж түрхэж засна.

**Цэвэрлэгээ**

Ажлаа дууссаны дараа LOCTITE® SF 7611™ юмуу ацетон, изопропилийн спирт зэрэг өөр тохирох уусгах бодис, ашиглан цэвэрлэгээ хийнэ. Уг бодис нэгэнт хатаж бэхжсэн бол зөвхөн механик аргаар зайлуулах боломжтой болно.

**Бүтээгдэхүүний тодорхойлолт**

Энд үзүүлсэн техникийн өгөгдлүүд нь зөвхөн лавлагаа болохоос уг бодисын тодорхойлолт биш юм. Бодисын талаар тодорхойлолт, тусламж авахдаа энэ бодисын мэргэжилтэнд хандах хэрэгтэй.

**Хадгалалт**

Эдгээр бүтээгдэхүүнийг хуурай газар битүүмжилсэн контайнерт хадгална. Бүтээгдэхүүний хадгалалтын горимын мэдээллийг контайнер дээрх шошгонд үзүүлсэн байж болно.

**Хадгалалтын тохиромжтой нөхцөл: 8°C - 21°C. Бүтээгдэхүүнийг 8°C-аас доош юмуу 28°C-с дээш хэмд хадгалах нь түүний чанарт сөрөг нөлөөлж болзошгүй.**

Контайнерээс гаргаж авсан бүтээгдэхүүн ашиглалтын явцад бохирдож болно. Иймээс нэгэнт гаргаж авсан бүтээгдэхүүнийг эргүүлж контайнерт нь хийж болохгүй. Бохирдсон болон хадгалалтын журамд зааснаас өөр орчинд хадгалсан бүтээгдэхүүний талаар Хенкел корпораци хариуцлага хүлээхгүй. Хэрэв нэмэгдэл мэдээлэл шаардлагатай бол ойр орших Техникийн үйлчилгээний төв юмуу Хэрэглэгчид үйлчлэх төлөөлөгчийн газарт хандах хэрэгтэй.

**Хувиргалтууд: Conversions**

$$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$$

---

mm / 25.4 = inches  
µm / 25.4 = mil N x 0.225 = lb  
N/mm x 5.71 = lb/in  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi  
N·m x 8.851 = lb·in  
N·m x 0.738 = lb·ft  
N·mm x 0.142 = oz·in  
mPa·s = cP

**Мэдэгдэл- Disclaimer**

Уг бүтээгдэхүүнийг ашиглахад зориулсан энэхүү Техникийн Өгөгдлийн хуудас (TDS) болон зөвлөмжүүд нь дээрх бүтээгдэхүүнийг ашиглах явцад өнөөг хүртэл бидний хуримтлуулсан мэдлэг туршлагад үндэслэгдсэн болно. Манай бүтээгдэхүүн өөр өөр зориулалттай олон төрөл зүйлтэй бөгөөд тэднийг та бүхэн бидний хяналтгүйгээр өөрсдийн тусгай зорилго, ажлын нөхцөлд ашиглаж болох юм. Тийм учраас Henkel-ийн бүтээгдэхүүн та бүхний үйлдвэрлэлийн процесс ба орчны нөхцөлд тохирч байгаа эсэх, тэднийг зориулалтаар нь хэрэглэж хүссэн үр дүнд хүрсэн эсэх талаар компани хариуцлага хүлээхгүй. Манай бүтээгдэхүүн танай хэрэгцээнд тохирох эсэхийг өөрсдөө урьдчилсан туршилтаар тогтоож байхыг зөвлөж байна. Техникийн Өгөгдлийн хуудас (TDS) –т орсон мэдээлэл, энэ бүтээгдэхүүнд хамаарах бичгээр болон амаар өгсөн зөвлөмжүүдийн төлөө компани хариуцлага хүлээхгүй. Уг бүтээгдэхүүнтэй холбоотой хуулийн зүйл ангийг манай тал мөрдөөгүй юмуу хэрэгсээгүйгээс үүдэлтэй хүний бэртэл, үхэлтэй холбоотой асуудлын талаар зориуд нарийвчлан тодорхойлж зөвшилцөөгүй бол хариуцлага хүлээхгүй.

**Уг бүтээгдэхүүнийг Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA компаниас нийлүүлсэн тохиолдолд дараах санамжийг үзнэ үү:** Хуулийн ямар нэгэн үндэслэлээр Henkel хариуцлага хүлээх ёстой ч Henkel –ийн эрх мэдэл тухайн багцын хангалтын хэмжээнээс хэтрэхгүй.

**Хэрэв бүтээгдэхүүнийг Henkel Colombiana, S.A.S. нийлүүлж байгаа бол дараах журмыг баримтална:**

Уг бүтээгдэхүүнийг ашиглахад зориулсан энэхүү Техникийн Өгөгдлийн хуудас (TDS) болон зөвлөмжүүд нь дээрх бүтээгдэхүүнийг ашиглах явцад өнөөг хүртэл бидний хуримтлуулсан мэдлэг туршлагад үндэслэгдсэн болно. Манай бүтээгдэхүүн өөр өөр зориулалттай олон төрөл зүйлтэй бөгөөд тэднийг та бүхэн бидний хяналтгүйгээр өөрсдийн тусгай зорилго, ажлын нөхцөлд ашиглаж болох юм. Тийм учраас Henkel-ийн бүтээгдэхүүн та бүхний үйлдвэрлэлийн процесс ба орчны нөхцөлд тохирч байгаа эсэх, тэднийг зориулалтаар нь хэрэглэж хүссэн үр дүнд хүрсэн эсэх талаар компани хариуцлага хүлээхгүй. Манай бүтээгдэхүүн танай хэрэгцээнд тохирох эсэхийг өөрсдөө урьдчилсан туршилтаар тогтоож байхыг зөвлөж байна. Техникийн

---

Өгөгдлийн хуудас (TDS) –т орсон мэдээлэл, энэ бүтээгдэхүүнд хамаарах бичгээр болон амаар өгсөн зөвлөмжүүдийн төлөө хариуцлага хүлээхгүй. Уг бүтээгдэхүүнтэй холбоотой хуулийн зүйл ангийг манай тал мөрдөөгүй юмуу хэрэгсээгүйгээс үүдэлтэй хүний бэртэл, үхэлтэй холбоотой асуудлын талаар нарийвчлан тодорхойлж зөвшилцөөгүй бол хариуцлага хүлээхгүй.

**Хэрэв бүтээгдэхүүнийг Henkel Corporation юмуу Resin Technology Group, Inc, эсвэл Henkel Canada Corporation, нийлүүлж байгаа бол дараах журмыг баримтална:**

Энд байгаа өгөгдөл бол зөвхөн мэдээлэл төдий зүйл боловч үнэн бодитой. Бидний хяналтаас гадуур хэн нэгний хэрэглэсэн арга, үр дүнгийн төлөө бид хариуцлага хүлээж авахгүй. Уг бүтээгдэхүүн та бүхний зорилгод тохирч байгаа эсэхийг тодорхойлох, тэдгээр бүтээгдэхүүнтэй харьцаж байгаа хүмүүс болон эд хөрөнгөнд учирч болзошгүй аливаа хор хөнөөлөөс хамгаалахад хэрэг болох санамжуудыг хүлээн авч мөрдүүлэх нь хэрэглэгчдийн хүлээх үүрэг болно. **Иймээс Henkel Corporation тус компанийн бүтээгдэхүүнийг хэрэглэх, худалдан авах явцад үүсдэг бүх батламжууд, үүний дотор борлуулахад тохиромжтой тухай буюу тодорхой зорилгод нийцэж байгаа эсэх тухай батламжуудаас татгалзаж байна. Үүнээс үүдэх буюу тохиолдлоор учрах аливаа эвдрэл гэмтэл, үүний дотор ашгийн алдагдалд хүлээх хариуцлагаас Henkel Corporation бүрэн татгалзаж байна.** Энд яригдаж байгаа янз бүрийн процессууд юмуу бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг патент эзэмшигчид болон Henkel Corporation-ийн янз бүрийн процессууд юмуу бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн патентад хамаарах лицензээс давуу эрхтэй гэж ойлгож болохгүй. Энэ бүтээгдэхүүнийг ашиглахаасаа өмнө энэ мэдээллийг үндэс болгон өөрсдийн хэрэгцээнд тохирох эсэхийг урдчилан туршиж шалгаж байхыг зөвлөж байна. Энэ бүтээгдэхүүн АНУ-ын юмуу бусад оронд бүртгэгдсэн нэг буюу хэд хэдэн патенттай байж болно.

**Барааны тэмдэг хэрэглэх**

Өөрөөр заагаагүй л бол энэ баримт бичигт орсон бүх барааны тэмдэгт нь АНУ болон бусад улсад байгаа Henkel Corporation-ны барааны тэмдэгт болно. Энэхүү <sup>®</sup> тэмдэг бол АНУ-ын Барааны тэмдэгтийн газарт бүртгүүлсэн барааны тэмдэг болно.

Лавлагаа 0.0