

# SL-Lijmenoverzicht

*Schoenreparatie, orthopedie en podologie voor al deze groepen heeft Schins Leder een passende lijm. SL-Lijmen zijn toluueenvrij! Het assortiment bestaat uit diverse universele contactlijmen, die een goede verlijming en hechting op vrijwel alle voorkomende materialen garanderen. De verschillende types SL-Lijmen hebben verschillende (open) droogtijden. Zodat wij voor iedere manier van werken een lijm op maat kunnen leveren.*

*Alle lijmen kunnen na het verstrijken van de open droogtijd zonder problemen geactiveerd worden. Door Versterker M 10 te vermengen met een van onze lijmen ontstaat een 2 componenten verbinding. Bij zeer moeilijk te verlijmen materialen of als schoeisel aan extreme temperaturen wordt blootgesteld is het gebruik van versterker M 10 de oplossing.*

*En klein deel versterker M 10 toevoegen aan de SL-lijm is reeds voldoende.*

*Op de pagina's van chemie vindt u ook speciaal ontwikkelde voorstrijkmiddelen voor PU en TR materialen. Ook kunt u SL-Atoomlijm EXTRA FLEXIBEL gebruiken als voorstrijk.*

## HERKENNEN VAN MATERIALEN

Hieronder vindt u diverse materialen welke steeds meer gebruikt worden voor het huidige schoeisel. Wij wijzen u erop dat er ook materialen zijn die bestaan uit een mix van deze grondstoffen, onderstaande informatie slechts een hulpmiddel is bij het verlijmen. Aantal keren inlijmen en dikte van de lijm laag beïnvloeden de hechting. Activeren van beide ingelijmde oppervlaktes verhoogt de kwaliteit en sterkte van de hechting.

### Thermoplastisch rubber (TR)

Lijkt in eerste instantie op rubber, voelt compact aan. Tijdens het schuren smelt het materiaal weg. Bij gebruik van verdunning breekt het materiaal. TR materiaal indien nodig afwassen met aceton. Voorstrijken met SL-TR hechter of SL-Atoomlijm. Als lijmoppervlak droog is kan men verder gaan met inlijmen.

**Lijmadvies:** SL-active, SL-Pren, SL-Pren Plus, SL-Extra, SL-Superfix eventueel in combinatie met SL-TR hechter, Versterker M10, of SL-Atoomlijm als voorstrijk.

### PU materialen (Polyurethaan)

Bekende merken zoals Rieker, Wolky, Meindl verwerken PU onderwerken. PU materiaal herkent u aan de poreuze, schuimachtige structuur. Tijdens het schuren ontstaat slijpsel met een poederige, korrelige samenstelling. Bij twijfel of PU materiaal vocht bevat schoeisel met tissue onder pers plaatsen.

**Lijmadvies:** SL-PU 152. SL-Pren, SL-Pren Plus, SL-Extra, SL-Superfix eventueel in combinatie met SL-voorstrijk voor pur, Versterker M10, of SL-Atoomlijm als voorstrijk.

### EVA

Poreus lichtgewicht materiaal met een duidelijke celstructuur

**Lijmadvies:** SL-Lijmen.

### PVC

Tijdens het slijpen wordt het materiaal zeer heet en smelt weg.

**Lijmadvies:** SL-PU 152

### Polystyrol

Harde plastic, wordt verwerkt in hakken vooral bij herenschoenen. Voor het lijmen afwassen met aceton.

**Lijmadvies:** SL-PU 152

### Poro

Bij het slijpen komt veel fijne stof vrij. Celachtige structuur en zwaarder in gewicht dan EVA.

**Lijmadvies:** SL-Lijmen

### Polyethyleen

Zeer hard, zwaar in gewicht, vaak gebruikt in herenhakken. Nadat materiaal verhit is met open vuur kan verlijmen plaatsvinden. Vuur zorgt voor het "openen" van de toplaat.

**Lijmadvies:** SL-PU 152