

## **UNILEP D 418**

*roztokové polyuretánové lepidlo na lepenie PVC, kože, gummy a textílií*

Kontaktné lepidlo na báze roztoku polyuretánového kaučuku v organických rozpúšťadlách. Môže byť použité ako jedno- alebo dvojzložkové lepidlo.

### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

Viskozita Brookfield vr 3/30 ot. (ISO R2555)	650 – 1 400 mPas
Sušina (ISO 1625)	14 - 20%
Doba zavädnutia pre kontaktné lepenie	3 - 5 minút
Otvorená doba pre kontaktné lepenie	5 – 8 min.
Aktivačná teplota pre teplotnú reaktiváciu	70 – 90 °C
UNILEP 418 ako dvojzložkové lepidlo:	
Pomer s tvrdidlom LEABOND SBS	20:1 – 18:1

### **OBLASŤ POUŽITIA**

Lepidlo sa používa v obuvníctve (lepenie PVC alebo kože ku gumovým materiálom, PVC a TPE), na lepenie koženky a kože alebo textílií na nasiakavé a nenasiakavé povrchy (čalúnenie, autočalúnenie, opravy gumotextílií, opravy výrobkov z mäkkého PVC). Lepí koženku, kožu, gumu, PVC, polyestery, plexisklo, polyuretánové peny, a pod. Spoje odolávajú teplotám od -30 do +80°C a sú odolné voči zmäkčovadlám. Na dosiahnutie lepšej tepelnej (do +100°C) a chemickej odolnosti a vyššej pevnosti spoja sa dá použiť UNILEP D 418 ako dvojzložkové lepidlo s prídavkom tužidla LEABOND SBS.

### **NÁVOD NA POUŽITIE**

Lepidlo môže byť použité ako kontaktné s krátkou otvorenou dobou, alebo ako teplotne aktivovateľné lepidlo.

Kontaktné lepenie (napr. lepenie koženky na nasiakavé podklady): Na obidve suché, očistené a odmastené lepené plochy naniesieme pomocou stierky alebo štetca, alebo striekacou pištoľou tenkú vrstvu lepidla. Necháme asi 3 - 5 min. zavädnúť a potom lepené plochy spojíme a zaťažíme. Maximálnu pevnosť spoj dosiahne po 24 hodinách.

Pre dvojzložkové lepenie sa použije kombinácia 20 dielov lepidla + 1 diel tvrdidla. Ako tvrdidlo sa používa LEABOND SBS. Maximálna doba spracovateľnosti dobre premiešanej zmesi je okolo 8 - 10 hodín.

Teplotná aktivácia (napr. výroba obuvi alebo lepenie dvoch nenasiakavých materiálov navzájom): Lepidlo sa nanáša na jeden alebo obidva lepené materiály a nechá sa úplne uschnúť. Teplota sušenia nesmie prekročiť 50°C. Ak je použité lepidlo v zmesi s tvrdidlom Leabond SBS je potrebné najneskôr do 8 hodín vykonať reaktiváciu a prilepenie obidvoch plôch k sebe.

V prípade lepenia jednozložkovým lepidlom je reaktivácia možná aj po niekoľkých dňoch. Reaktiváciu vykonávajú pri 70-90°C a za súčasného tlaku na lepené materiály. Tým sa vytvorí pevné spojenie plôch.

Na prípadné riedenie alebo očistenie pracovných pomôcok odporúčame použiť Riedidlo D 418.

### **UPOZORNENIE:**

**NEBEZPEČENSTVO:** Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje podráždenie očí. Môže vyvolať ospalosť alebo závraty..  
**POKYNY PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU, PRVÁ POMOC:** Ak je potrebná lekárska pomoc majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Uskladňujte mimo dosahu detí. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary/aerosol. Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / tvárový štít. Odstráňte obsah / obal na mieste určenom obcou na odstraňovanie nebezpečných odpadov.

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo s vlasmi):** Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie. **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. **PO POŽITÍ:** okamžite volajte lekára.

Obsahuje: acetón, etylacetát. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky.

### **BALENIE A SKLADOVANIE**

Lepidlo je dodávané v plechových nádobách po 0,5, 1,0, 10 l, 25 l alebo v sudoch po 200 litrov. Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch na suchom, dobre vetrateľnom mieste v tieni, pri teplotách od + 5 do +28°C. Takto uskladnené lepidlo má záruku 24 mesiacov od dátumu výroby.

*Vzhľadom k tomu, že nemáme žiadny priamy vplyv na Váš spôsob práce, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky lepenia. Pred použitím doporučujeme lepidlo vyskúšať. Naša obchodno-technická služba Vám pri používaní lepidla ponúka odbornú technickú pomoc.*

**Výrobca lepidla, STACHEMA CZ s.r.o., divízia lepidiel Pod Sídlištím 3, 636 00 Brno je držiteľom certifikátu kvality ISO 9001.**