

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

# ADEZIV PUR 502.5

## Adeziv reactiv la umiditate monocomponentă pe bază de poliuretan

### Domenii de utilizare:

- Confecționarea elementelor de sandwich de expl: din styropor și placi de acoperire din PVC

### Avantaje:

- adeziv monocomponentă - nu sunt probleme legate de durata de prelucrare
- rostul lipiturii foarte deschis la culoare

### Proprietăți ale încleierii:

- fugul lipiturii foarte elastic
- rezistență bună la influența de umiditate și temperaturi
- după întărire culoare foarte deschisă

### Proprietățile adezivului:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Baza                | izocianat   |
| • Culoare             | chihlimbar  |
| • Densitate           | 1,10± 0,02 g/cm <sup>3</sup>  |
| • Vâscozitate la 20°C |   |
| Brookfield RVT        |   |
| Sp.5/20 rot/min       | 6.000 ± 1.000 mPa.s   |
| • Consistență         | de vâscozitate medie  |
| • Marcarea            | obligatorie conf. GefStoffV, conține 4,4 difenilmetanizocianat<br>(vezi fișa de protecția muncii) |
| • Timp deschis        | aprox. 2 ore  |

### Metode de aplicare

- Aplicare cu valțuri

### Prelucrare:

Suprafețele de înleiat trebuie să fie curate, degresate și uscate la aer. De pe suprafețele sintetice se vor îndepărta substanțele (agenții de separare). Este suficientă aplicarea adezivului pe suprafața mai puțin poroasă .

Funcție de rugozitatea materialelor de înleiat un consum specific de aprox. 100-200 g/m<sup>2</sup> este suficient.

### Întărirea

Sub influența umidității (din aer, din material sau din ceața de apă) adezivul se întărește formând o peliculă ușor elastică , transparentă și foarte deschisă la culoare.

Dacă umiditatea mediului ambiant sau umiditatea materialului este scăzută se recomandă umidificarea încleierii.

**Presarea părților:** În cazul încleierii unor elemente grele este suficientă presarea prin stivuire / greutatea proprie a elementelor .

La încleierea elementelor ușoare o presare în presă este necesară. Dacă nu există o forță de presare adezivul are tendință de spumare .

### Timpii de presare

Timpii sunt puternic dependenți de temperatură și de umiditatea disponibilă.

Valori orientative :

- La 20 °C 6 – 8 ore
- La 40 °C 3 – 4 ore

Timpii exacti pentru aplicații specifice se vor determina prin încercări proprii.

### Timpul de postîntărire

Timpii de fixare indicați reprezintă valori minime, rezistența definitivă a îmbinării atingându-se după câteva zile.

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

**Măsuri de protecția muncii**

Dăunează sănătății la inhalare. Irită ochii, aparatul respirator și pielea. Este posibilă sensibilizarea prin inhalare și contactul cu pielea. La contactul cu ochii se vor clăti temeinic cu apă și se va consulta medicul. La contactul cu pielea se spală imediat cu apă și săpun.

La aerisire insuficientă și la ardere se va purta un aparat adecvat pentru protejarea căilor respiratorii (mască). La stări de rău se va consulta medicul. La încălzirea peste 40 °C se degajă aburi dăunători pentru sănătate. Ca urmare se va asigura exhaustare adecvată, respectiv în încăperi insuficient aerisite se vor purta măști de protecție. Adezivul reacționează chimic cu apa, din care cauză se va evita neapărat contactul cu ochii, gura sau mucoasele.

**Curățirea:**

Curățirea mașinii sau a dispozitivelor de aplicare se face imediat cu mase de curățare KLEIBERIT C 820.0.

**Modul de prezentare:**

Adeziv KLEBERIT PUR 502.5:  
Găleată de tablă de 30 kg net  
Butoi de tabla de 200 kg net  
Container de 1.100 Kg. net

Masă de curățare KLEIBERIT C 820.0:  
Canistră de tablă de 4,5 kg net  
Butoi de tabla de 22 kg net

**Depozitare:**

Se poate depozita la 20°C cca. 9 luni în ambalajul original, închis etanș. Se păstrează în mediu răcoros și uscat. Trebuie ferit de influența umidității. Adezivul din recipientul o dată deschis trebuie folosit în timp scurt.

**Eliminarea adezivilor și ambalajelor**

Resturi întărite de adeziv      HMD = locuri de depozitare a deșeurilor menajere

Cod deșeu 55906      HMV = Incinerare deșeuri menajere

Ambalajele noastre sunt confecționate din materiale reciclabile. Ambalajele bine golite pot fi reciclate.

**Service:**

Service-ul nostru tehnic vă stă la dispoziție permanent. Datele noastre se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre; datele nu reprezintă însă o asigurare referitoare la proprietățile produsului și nu stau la baza unei relații juridice contractuale. Testați dacă produsul se pretează scopurilor Dvs. Asigurarea unei garanții care depășește valoarea produsului nu decurge din prezentele indicații, și nici din utilizarea service-ului nostru disponibil gratuit.