



## Pattex Klej do butów

### KLEJ KONTAKTOWY

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ przezroczysty
- ▶ tworzy prawie niewidzialną spoinę
- ▶ gwarantuje odporność na środki uszlachetniające stosowane do miękich tworzyw sztucznych (np. zmiękczone PCV)
- ▶ odporność na starzenie się oraz na wodę, rozpuszczalniki i kwasy

#### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Specjalny klej kontaktowy przeznaczony do łączenia elementów nowego obuwia - włącznie ze sportowym oraz do naprawy. Skleja wszelkie rodzaje części wierzchniej oraz spodów stosowanych w przemyśle obuwniczym. Spoina jest przejrzysta po wyschnięciu i odporna na wodę.

#### DANE TECHNICZNE

|                                                |                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie:                                    | 50 ml                                                                                         |
| Skład chemiczny:                               | Roztwór klejący wytworzony na bazie poliuretanów zmieszanych z rozpuszczalnikami organicznymi |
| Forma:                                         | Bezbarwna przezroczysta ciecz                                                                 |
| Masa:                                          | 0,874-0,875 g/cm <sup>3</sup>                                                                 |
| Lepkość:                                       | 3000-5000 mPa.s                                                                               |
| Temperatura stosowania:                        | +18°C aż +25°C                                                                                |
| Zużycie:                                       | 250-350 g/m <sup>2</sup> na obydwu lepionych powierzchniach                                   |
| Czas schnięcia przed dociśnięciem:             | 5-10 minut                                                                                    |
| Czas otwarcia:                                 | 60-120 minut                                                                                  |
| Odporność spoiny na temperaturę:               | maks.+60°C                                                                                    |
| Wytrzymałość spoiny:                           | Zależnie od używanego materiału i docisku                                                     |
| Temperatura zapłonu                            | < -22°C DIN 51755                                                                             |
| Zakresy wybuchowości w stanie skoncentrowanym: | DGW (%obj.): 1,4<br>GGW (%obj.): 13,0                                                         |
| Gęstość:                                       | cca 0,89 g/cm <sup>3</sup>                                                                    |
| Ciśnienie pary:                                | 240 mbar                                                                                      |
| Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC):  | 47,8%                                                                                         |
| Zawartość rozpuszczalników organicznych (VOC): | 80%                                                                                           |
| Zawartość suchej masy :                        | min. 22%                                                                                      |
| Symbole zagrożenia                             | F – wysoce łatwo palny, Xi – drażniący                                                        |
| Magazynowanie:                                 | 24 miesiące od daty produkcji w normalnych warunkach klimatycznych                            |

### **KLEJENIE**

Materiały klejone muszą być suche, wyczyszczone i pozbawione kurzu oraz tłuszczu. Tłuszcz i inne zanieczyszczenia usuwać należy za pomocą rozpuszczalnika, np. acetonem lub bezbarwnym denaturatem. Klej rozprowadzany powinien być za pomocą pędzla lub szpachelki. Po wyparowaniu substancji lotnych (5-10 minut) sklejjane elementy należy zespolić i na kilka sekund docisnąć (sprasować). Ostateczna wytrzymałość uzyskiwana jest po około 24 godzinach.

### **WAŻNE OSTRZEŻENIE**

Klej można przechowywać w temperaturze od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . W przypadku zamarznięcia podczas przechowywania w temperaturach ujemnych należy pamiętać, że klej uzyska swoją pierwotną gęstość dopiero w temperaturze pokojowej - przy czym wytrzymałość spoiny pozostanie nie zmieniona. Klej, którym nasączone zostaną materiały absorbujące (nasiąkliwe) nie stanowi przeszkody, aby odpady takie były unieszkodliwione w spalarniach przemysłowych. Wysoce łatwo palny. Działa drażniąco na oczy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub popękanie skóry. Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Chronić przed dziećmi. Trzymać z daleka od źródeł ognia, nie palić i nie wdychać oparów. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### **PIERWSZA POMOC**

Po każdym kontakcie z naskórkiem należy umyć miejsce skażone wodą z mydłem oraz posmarować odpowiednim kremem regeneracyjnym. Zabrudzoną odzież należy zdjąć. Przy podrażnieniu oczu należy przepłukać bieżącą wodą przez minimum 15 minut oraz wezwać lekarza. W przypadku połknięcia kleju należy wypłukać usta, nie wywoływać wymiotów oraz udać się do lekarza - pokazując opakowanie lub etykietę po kleju. W przypadku nawdychania się oparów kleju należy osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego miejsca i w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### **UWAGA:**

Wszystkie dane bazują na naszej wiedzy oraz naszych wieloletnich doświadczeniach. Ze względu na różne warunki produkcyjne oraz mnogość stosowanych materiałów wskazówki nasze i porady ustne są traktowane jako niezobowiązujące zalecenia. W przypadku wątpliwości oraz nie sprzyjających warunków należy wykonać odpowiednie testy lub zażądać profesjonalnej ekspertyzy. Należy używać jedynie zalecane produkty oraz stosować się do wskazówek producentów wykładzin podłogowych. Po opublikowaniu niniejszych informacji tracą ważność wszelkie wcześniejsze publikacje.