



Art.-Nr.: 6.5100.3101 weiß  
 6.5100.3102 schwarz  
 6.5100.3103 grau

# 5100

## PU lepicí a těsnící hmota

### Vlastnosti:

Elastická, vlhkostí vytvrzující jedno komponentní lepicí a těsnící hmota na základované a lakované kovy, hliník, dřevo a duroplasty.

- pro stavbu karoserií, kontejnerů a vozidel
- pro větrací a klimatizační techniku
- pro kovovýrobu a stavbu lodí
- odolná hydraulickým olejům

Elastická, dobře odolná vlhkosti, povětrnostním vlivům a teplotám od -40°C do +90°C (krátkodobě do +120°C), po vytvrzení přelakovatelná.

### Obsah VOC:

Maximální obsah VOC dle vyhlášky 337/2010 Sb.

Obsah VOC v přípravku: g/l  
 Organická rozpouštědla: 0%

### Doporučení:

Požadovaná tloušťka lepidivé vrstvy je závislá na očekávané maximální pohyblivosti spoje.

Lepené díly je potřeba do 10 minut po nanesení lepicí hmoty přiložit k sobě a následně mechanicky zafixovat.

Vytvrzení je závislé na teplotě, vzdušné vlhkosti a šířce spáry.

### Zpracování:

Plochy musejí být čisté, suché a odmaštěné. Přilnavost a snášlivost s plasty a laky musí být vždy předem odzkoušena.

Nářadí očistit ihned po použití.

Vytvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### Technické údaje:

Hustota	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	pastovitá
Doba vytvoření kůže / vytvrnutí	ca. 45 min 20 °C / ca. 3 mm za 24 hod.
Změna objemu / poměrné protažení	ca. 6 % / ca. 450 %
Střížná pevnost / pevnost v tahu	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> / ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
Teplota pro zpracování	+5°C až 35°C
Barva	bílá / černá / šedá

### Skladování:

Skladovat v suchu, chránit před mrazem.

V originálním uzavřeném obalu skladovatelnost minimálně 9 měsíců.

Tento technický list slouží pro informaci! Uvedené údaje odpovídají našim znalostem a vyplývají z dlouholetých zkušeností při výrobě našich produktů.

**...the professional choice.**