

# Suprafort 568.1

**Vlhkostí vytvrzující jednokomponentní lepidlo na bázi polyuretanu s extrémně rychlým vytvrzením a velmi vysokou pevností.**

## Oblast použití

Lepení, fixace, opravy a montáž s vysokou pevností. Např. výroba oken, dveří a schodišť, interiéry, suchá výstavba, tesařské práce, sanitární, topná, větrací a klimatizační technika, elektroinstalace, kovovýroba, akustické stěny.

Vynikající přilnavost na skoro všech stavebních materiálech, např. dřevu a dřevěných materiálech, betonu, zdivu, omítce, cementových materiálech, keramice, mramoru, kamenině, tvrdém PVC, GFK, polystyrenu, různých duro- a termoplastech a mnoha kovech (i mědi, nerez, chemicky upraveném hliníku, pozinkované oceli).

**Nelze použít na polyetylen, polypropylen, teflon, silikon, mastnotě, apod.**

## Přednosti

- Jednokomponentní systém
- Vysoká počáteční pevnost
- Vypňující spáru
- Tlumící vibrace
- Bez obsahu rozpouštědel
- Pachově neutrální
- Nekorozivní

## Vlastnosti lepidla

**Báze:** Polyuretan  
**Vytvrzení:** reakcí s vlhkostí

**Hustota při 20°C:** ca. 1,48 g/cm<sup>3</sup>  
**Barva:** béžová  
**Viskozita:** pastovitá

**Otevřená doba:** ca. 4 min

**Označení:** povinné dle předpisů EU, obsahuje 4,4'-difenylmetandiizokyanát (viz bezpečnostní list)

## Vlastnosti lepeného spoje

Odpovídá odolnosti proti povětrnostním vlivům D4 dle DIN EN 204 a tepelné odolnosti dle DIN EN 14257 / WATT 91.

## Příprava práce

Lepené plochy musí být suché, nosné, čisté, zbavené prachu a mastnoty.

Teplota zpracování: od +7°C  
 Vlhkost dřeva: ideální 8 – 12%

Z důvodu velkého množství materiálů a pracovních podmínek doporučujeme před lepením provést vlastní zkoušky, aby se prověřila vhodnost lepidla pro předpokládané použití.

## Zpracování

- Lepidlo vytlačit z kartuše pomocí ruční, tlakové nebo elektromotorické pistole
- Lepidlo nanést jednostranně a v případě potřeby plošně rozetřít.
- Lepidlo vytvrzuje pomocí vlhkosti vzduchu. Cílené přivedení vlhkosti nebo vyšší teploty proces vytvrzení urychlí. Při lepení nesavých materiálů nebo materiálů s vlhkostí <C8% navzájem je potřeba nanesené lepidlo postříkat jemně vodní mlhou, aby se dosáhlo úplného vytvrzení.
- Materiály spojit během otevřené doby a zalisovat.

Lisovací čas: 15 – 30 minut  
 Lisovací tlak: > 1 N/mm<sup>2</sup>  
 Množství nánosu: 150 – 300 g/m<sup>2</sup>

Další informace naleznete na našem informačním listu „568.1 PUR SUPRAFORT“.

## Čištění

Vystupující lepidlo a pracovní náradí okamžitě očistit čističem KLEIBERIT C 820.0 bez toluenu nebo čističem KLEIBERIT PUR 823.0. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

## Velikosti balení

### KLEIBERIT Suprafort PUR 568.1:

karton s 12 kartušemi po 310 ml / 460 g

### Čistič KLEIBERIT Reiniger 820, bez toluenu:

Karton s 12 plechovkami po 756 g

Plechový kanystr 4,5 kg netto

### Čistič KLEIBERIT PUR Reiniger 823.0:

Karton s 12 plechovkami po 500 ml / 427 g

## Skladování

V originálně uzavřených kartuších skladovatelné minimálně 12 měsíců.

Otevřené kartuše co možná nejrychleji zpracovat, jinak hrozí vytvrzení.

Lepidlo Suprafort 568.1 odolává mrazu až -20°C.

Skladovat v chladnu a suchu, ne nad +25°C. Před zpracováním přivést na pokojovou teplotu (15 až 25°C).

Stav xv 0715, nahrazuje předcházející verze

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080410

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

### Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.

Pouze pro profesionální uživatele

Strana 2 z 2