



Ponal Construct L SPEED

VLASTNOSTI

- extrémně vysoká konečná pevnost
- tepelná stabilita podle DIN EN 14257 (Watt 91) > 8 N/mm²
- odolnost proti vodě (podle DIN EN 204/D4)
- snížená pěnovitost
- transparentní mat
- dlouhá doba zpracovatelnosti, cca 60 min
- bez obsahu rozpouštědel
- bez zápachu
- vynikající tekutost

OBLASTI POUŽITÍ

Určeno zejména pro tvarové a povrchové lepení, např. při stavbě schodišť (točená schodiště a zábradlí). Montážní lepení, lepení korpusů, lepení dřeva, materiálů na bázi dřeva a savých materiálů navzájem nebo s mnoha kovy a plasty.

Vhodné pro materiály jako jsou: dřevo, sádkokarton, OSB, HDF apod. Vlhkost dřeva by měla být mezi 10 - 15%. Nižší teplota nebo vlhkost vzduchu, jakož i nižší vlhkost dřeva prodlužují dobu lisování. Velmi suché dřevo je třeba bezprostředně před nanesením lepidla navlhčit vyždímaným hadříkem (cca 5-30 g/m²).

PŘÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí být suchý, schopný zátěže a nesmí být zaprášený, mastný nebo znečištěný olejem.

ZPRACOVÁNÍ

Aplikace: Lepidlo naneste rovnoměrně na povrch pomocí plastového (PE) hřebenu, štětce nebo plastové špachtle.

Přítlak: V závislosti na struktuře, tvaru a hustotě materiálu nejméně 0,2 N/mm², u tvrdého dřeva 0,3-0,5 N/mm². Čím vyšší je lisovací tlak, tím vyšší je výsledná pevnost.

Doba stlačení závisí na typu lepeného materiálu a teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a vlhkosti dřeva. Při teplotě 23°C a 50% relativní vlhkosti je pro lepení savých materiálů, jako jsou např. dřevo se dřevem, doba stlačení 3 až 5 hodin. Finální pevnosti spoje je dosaženo po cca 24 hodinách

NEPŘEHLÉDNĚTE

Zbytky odpadu zlikvidujte jako zvláštní odpad. Nádoby odevzdávejte na recyklaci jen úplně vyprázdněné.

SKLADOVÁNÍ

Vytvrzené lepidlo lze odstranit již pouze mechanicky.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchněte mírným proudem vody po dobu minimálně 5 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.



LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat v pevně uzavřených obalech, v suchu a chladu.

MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

BALENÍ

1 kg (12 ks v prodejní jednotce)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost lepení:	polyuretanové lepidlo Ponal Construct L splňuje podmínky podle DIN EN 204, třídy odolnosti D4
Hustota:	cca 1,1 g/cm ³
Barva lepené spáry:	transparentní mat
Teplota při zpracování:	nesmí klesnout pod 10 °C
Doba pro zpracování:	max. 60 minut
Spotřeba:	cca 160 g/m ² podle savosti
Lisovací čas:	3 - 5 hodin