



GLP 212

rychle vytvrzující epoxidové konstrukční lepidlo

Použití:

GLP 212 je tekuté dvousložkové epoxidové lepidlo s výbornou pevností ve smyku a výbornou houževnatostí. Vyznačuje se velmi rychlou manipulační pevností a krátkou dobou vytvrzení. Je určeno k lepení všech kovů, hliníku, duralu, dřeva, keramiky a skla, je vhodný pro lepení polymerních kompozitových materiálů (jako např. polyestery, epoxidy apod.). Má nízké smrštění.

Vlastnosti po vytvrzení :

Viskozita směsi	30 - 35 Pa.s při 25 °C
Hustota	1,16 g/cm ³
Mísicí poměry	složka A: složka B = 100:100 (hmotnostně i objemově)
Smyková pevnost (24 hodin při 40 °C)	hliník 18 Mpa mosaz 22 Mpa ocel 20 Mpa nerez 28 Mpa pozink 11 Mpa měď 18 Mpa
Doba zpracovatelnosti	cca 4 - 6 minut 23 °C
Manipulační pevnost	10 - 20 minut 23 °C
Doba vytvrzení	30 - 60 minut 23 °C

Návod k použití:

1. Před použitím tmelu je třeba obě strany lepeného spoje důkladně zdrsnit, nejlépe pískováním nebo tryskáním a následně dílce očistit, a důkladně odmastit napr. acetonem.
2. Smícháme složku A + složku B v předepsaném hmotnostním poměru 100 : 100.
3. Spoje musí být po dobu vytvrzování dobře zatíženy a pevně spojeny. Takto nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C cca 20- 30 minut. Se zvyšující se teplotou (např. horkým vzduchem) se úměrně snižuje doba vytvrzování.
4. Znečištěné nástroje umýt hadříkem namočeným v acetonu.

Balení:

- kartuše 50 ml, 200 a 400 ml
- dóza 1 kg, 10 kg

Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C

Instrukce a informace v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Prospekt může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je však nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nedodržením instrukcí nebo použitím produktu k nevhodnému účelu. Ujistěte se, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ty jsou k dispozici na naší webové stránce.