

## Technické údaje

### HRANIRE SIN 47

- Vlastnosti:** Hraniresin 47 je močovino-formaldehydová pryskyřice s obsahem speciálního prášku. Používá se v dřevařském průmyslu pro lepení za horka. Vyznačuje se vysokou houževnatostí a dobrou zpracovatelností.
- Oblast použití:** používá se na překližku, plněné panely, papír a dýhu
- Parametry:**
- |                      |   |
|----------------------|---|
| vzhled               | bílý nebo ořechově zbarvený prášek                        |
| Specifická váha      | cca. 0.5 g/cm <sup>3</sup>                                |
| viskozita Brookfield | 2.000 - 7.000 mPa.s při 20°C s3/5rpm (roztok ve vodě 2:1) |
- Pokyny:**
- Výrobek musí být zředěn vodou na cca. 65% obsahu pevných látek, jako v následujícím složení:
- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| Hraniresin 47            | 10 kg |
| Studená voda (15 - 20°C) | 5 kg  |
- Doba zpracovatelnosti při:
- |      |       |
|------|-------|
| 15°C | 7 hod |
| 20°C | 4 hod |
| 30°C | 2 hod |
- Doba tvrdnutí při:
- |       |            |
|-------|------------|
| 60°C  | 8 min.     |
| 80°C  | 100 vteřin |
| 100°C | 50 vteřin  |
- Při aplikaci je třeba navýšit dobu tvrdnutí o jednu minutu na každý milimetr tloušťky dřeva.
- Povrchová úprava a lisování:** Nanášejte pomocí aplikátoru s válečky, špachtlí nebo štětcem. Množství lepidla je nutno rozložit v závislosti na druhu materiálu (obvykle mezi 100 a 200 g/m<sup>2</sup>). Provozní tlak lisu závisí na použitém materiálu, v rozmezí od 0,8 do 2 kg / cm<sup>2</sup>.
- Upozornění:** Často kontrolujte, zda je lepidlo při stisknutí stále vlhké a lepkavé. Dřeva, jako je bříza, palisandr, teak, jedle a šípek, mohou někdy vyžadovat speciální složení. Lepená směs by měla být pokud možno připravena v nekovových nádobách, nebo v nádobách z nerezové oceli.
- Balení:** papírové pytle o váze 25 kg
- Skladování:** Skladovatelnost: 6 měsíců při 20°C v originálních uzavřených obalech. Při skladování o teplotách nad 30°C a pod 10°C, může dojít ke zhoršení kvality produktu. Tento produkt je hygroskopický a musí být chráněn před vlhkem. Vlhké prostředí může vést k tvrdnutí a lepidlo se může stát nepoužitelným.
- Upozornění** Před použitím ve výrobě je nutné provést vlastní testy a otestovat všechny podklady určené k lepení. Je odpovědností uživatele zajistit vhodnost lepidla k danému podkladu.

Ohledně dalších instrukcí jak manipulovat, přepravovat a likvidovat tento produkt, si přečtete bezpečnostní list. Informace obsažené v tomto technickém listu jsou uskutečněny na základě laboratorních zkoušek a nejlepších vědomostí, a dále na základě zkušeností našich zákazníků. Změny, které se týkají technického pokroku nebo zlepšení našich produktů, jsou vyhrazené. Jakékoli informace obsažené v tomto listu jsou založené na výsledcích a praktických experimentech, a nemohou být chápány jako záruka vlastnictví podle výkladu občanského práva.

Z tohoto důvodu, ani informace obsažené v tomto technickém listu, ani bezplatné informace a technické poradenství poskytované naší společností, nelze považovat za základ pro vytvoření jakýchkoli právních nároků. Všechny předložené údaje mají průměrné hodnoty. Technické listy jsou průběžně aktualizovány a přizpůsobeny současnému stavu. Nutno provést vlastní testy.