

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL SuperFix 615

Готовий до використання клей на основі поліакрилатної дисперсії, що не містить розчинників, для внутрішнього застосування.

Основні переваги

- Чудова адгезія до широкого діапазону матеріалів.
- Слабкий запах.
- Не містить розчинників.
- Можна фарбувати (попередньо перевірити).
- УФ- і вологостійкий.

Сфери застосування

- Підходить для склеювання різних будівельних матеріалів.
- Монтаж елементів дерев'яної конструкції.
- Дерев'яні, гіпсові та декоративні панелі за рахунок посилення гвинтових з'єднань і зменшення використання гвинтів.
- Монтаж столярних елементів
- Дверні та підлогові декоративні елементи.
- Приклеювання гіпсових декорацій і декоративних панелей.

Підходить для матеріалів

- Полістирол
- Дерево
- Нешліфований камінь
- Бетон
- Гіпсокартонні листи
- Кераміка
- Кам'яна кладка
- Папір, картон

Інструкції з використання

MfhbaZlhmZgy

LfiZmZkggyf

Мішурка ZgydexbeykyhehZhfmiPfsGGyihbggNjhxZky
shAgbablbehkIAZgyfhkihZgblkydhebaZghbggihpkI

ihhdZhg

IhpgihbggfmlbkmobfbhqbsgbfbZemkbimqboqZhdZezihpklhpgke
hqbsZhaqbggbdhfZbklhxghkklhxZgyghldZbghxIbZmZgyf
ghZghZblbgZbrhdhaqbggbdzbklxldZbghx

Application method

Cut off the threaded end of the cartridge and screw on the application nozzle for directing adhesive. Cut the threaded end in a way where a suitable opening for application is produced. Place the cartridge together with the applicator in the gun and fill the installation nozzle with adhesive, by repeatedly pressing the gun trigger. Apply the adhesive to the surface to be connected and immediately press to the substrate. Support until product is fully cured. Protect the adhesive against moisture and ensure a good ventilation during the curing period.

Cleaning

Clean the uncured adhesive with water or use PENOSIL Cleaning Wipes. Cured adhesive should be removed mechanically.

Technical data

Properties	Value	Unit
Basis	Acrylic	
Consistency	Paste	
Density (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Open time	2...3	min
Curing rate	2...3	mm/24h
Application temperature	+5...+30	°C
Service temperature	-30...+70	°C
Shore A hardness (ISO 868)	40	
Properties of cured sealant		
Tensile strength (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Elongation at break (ISO 37)	40	%
Cured adhesive shear strength (WGM214)	32	kg/cm ²
Cured adhesive tensile strength (WGM214)	8	kg/cm ²

The values specified were obtained at +23 °C and 50% relative humidity, unless otherwise specified. These values may vary depending on environmental factors such as temperature, moisture and type of substrates.

Colour

White

Package

290 ml cartridge, 12 pcs in a box.

Storage conditions and shelf life

Guaranteed storage time 12 months starting from the date of manufacture if stored in a closed original package in a dry place between +5 °C and +30 °C. Avoid freezing.

Short-term cold resistance 10 days at temperatures -18 °C...0 °C.

Freeze-thaw resistance 5 cycles at temperatures -18 °C and +23 °C, one cycle lasting 48 hours (24 hours at -18 °C and 24 hours at +23 °C).

Limitations

- Not suitable for surfaces in permanent contact with water.
- There is no adhesion to PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Elements will have a rigid connection, which is why the adhesion is not suitable for moving connections.
- Due to the wide variety of possible substrates, we recommend a preliminary compatibility test.

Safety regulations

Ensure sufficient ventilation during application and wear necessary personal protective equipment. More specific safety information is available on the safety data sheet (SDS).

Note: The instructions in the present documentation are based on tests carried out by the manufacturer and are presented in good faith. Due to variations in materials and substrates as well as the various application possibilities that are beyond our control, the manufacturer is not liable for the results achieved. In any case, it is recommended to test the product suitability at the place of application. Manufacturer reserves the right to modify products without prior notice.

This TDS replaces and supersedes all previous data sheets on the same product.