

Supratic 569.0

Еднокомпонентно PUR лепило с втвърдяване чрез влага, с висока водоустойчивост D4 (DIN EN 204) и висока термоустойчивост (DIN EN 14257 / WATT91)

Области на приложение

Слепване на дърво и дървесни материали, метал, изолационна пена, полистиролова пена, бетон и други минерални материали към порести подложки.

Да не се използва върху полиетилен, полипропилен, тефлон, силикон, мазнини и др.

Предимства

- Стабилно
- Запълва празнини
- Лесно приложение
- Леко пенообразуване

Свойства на лепилото

Основа: полиуретан

Втвърдяване: чрез реакция с влага

Цвят: прозрачно-непрозрачно

Консистенция: пастообразна, тиксотропна

Плътност при 20°C: приблиз. 1.05 g/cm³

Отворено време при 20°C и относителна влажност на въздуха 50%: приблиз. 10–15 минути

Идентификация: задължителна според регулациите на ЕС, съдържа

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (виж листа за безопасност)

Предназначено само за търговска употреба!

Свойства на слепването

Отговаря на изискванията на DIN EN 204 за водоустойчиви връзки D4 и на DIN EN 14257/WATT 91 за термоустойчиви връзки.

Подготовка за нанасяне

- Повърхностите трябва да са твърди, сухи и чисти от прах и мазнини.
- Работна температура: от +5°C
- Влажност на дървесината: идеална 8–12%

Поради различните материали и условия на работа се препоръчва

предварително тестване, за да се уверите, че лепилото е подходящо за конкретната употреба.

Приложение

- Нанася се с ръчен, въздушно-наляган или електрически пистолет.
- Нанася се върху една страна и се разпределя върху повърхността; при порести подложки нанасянето трябва да е и от двете страни.
- Лепилото се втвърдява чрез влага. Целенасочено овлажняване или по-високи температури ускоряват процеса на свързване. При слепване на непорести материали или материали с влажност <8% нанесеното лепило трябва да се напръска с вода за пълно втвърдяване.
- Детайлите трябва да се фиксират (пресоват) в рамките на отвореното време от 10–15 минути.

Време на пресоване: приблиз. 1 час при 20°C с налягане приблиз. 0.6 N/mm²

Почистване

- Непосредствено почиствайте изтеклото лепило и инструментите с **KLEIBERIT Cleaner 820.0** или **PUR Cleaner 823.0**.
- Втвърденото лепило може да се отстрани само механично.

Опаковки

KLEIBERIT Supratic 569.0:

Картон с 12 патрона по 310 ml / 325 g всеки

KLEIBERIT Cleaner 820.0 (без толуен):

Картон с 12 бутилки по 756 g всяка, метален канистър 4.5 kg нето

KLEIBERIT PUR Cleaner 823.0:

Картон с 12 кутии по 500 ml / 427 g

Допълнителни размери на опаковки –
по заявка

Съхранение

KLEIBERIT Supratac 569.0 може да се
съхранява в запечатани фабрични

опаковки при +5°C до +25°C за
приблизително 12 месеца.

Да не се съхранява на места, където
може да замръзне.

Температура на транспорт: до 7 дни при
–20°C.

„Тиксотропна“ е термин от химията и материалознанието, който описва **специфично поведение на течности или пасты.**

Значение:

- Материалът е **гъст или твърд, когато е в покой**, но става по-течен при **разбъркване, разтърсване или напрежение.**
- Когато напрежението спре, той постепенно **възстановява първоначалната си гъстота.**

Практически пример при лепила:

- Тиксотропното лепило **не тече самостоятелно по вертикални повърхности**, което улеснява нанасянето върху стени или вертикални шевове.
- Когато се нанесе с шпатула или пистолет, то **става по-лесно за разпределяне**, след което отново „стяга“ на място.