

## ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

# PENOSIL Premium ClearFix 705

Прозрачно полимер хибридно лепило – уплътнител с общо предназначение за уплътняване и лепене стъкло, огледала и други прозрачни материали. Подходящо за повечето субстрати, включително мокри повърхности, не предизвиква корозия на метали. Много лесен за използване и оформяне, остава еластично след втвърдяване. PENOSIL Premium ClearFix 705 е UV и климатично устойчиво, боядисва се след втвърдяване, не се свива по време на съхнене и не съдържа вредни съставки.

### Сфери на приложение

Подходящ за залепване и уплътняване както на открито, така и на закрито. Прилепва добре към повечето строителни материали като тухла, бетон, стомана, поцинкована стомана, неръждаема стомана, адонизиран алуминий, цинк, дърво, гипс, ПДЧ, корк, стъкло, керамика, AlMgSi0.5, порцелан и много пластмаси (като PVC, PST, ABS, PC, PMMA, FRP). Не слепва към PE (полиетилен), PP (полипропилен), PTFE (Тефлон®), силикони и бутимни повърхности. Използва се за залепване на летви, огледала, стъкло, таванни и стенни декорации; за закрепване на тръбопроводи и разпределителни кутии и по време на електрически дейности; запълване на пукнатини и отвори на строителни обекти. Устойчив на вода и химикали като алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разредени неорганични киселини и алкали. Умерено устойчив на химикали като ароматни разтворители и концентрирани киселини.

### Условия за употреба

Всички повърхности трябва да бъдат почистени, сухи, без прах и мръсотия, мазнини и масла. Температура по време на употреба от +5 °C to +40 °C. Да не се използва за уплътняване на аквариуми и подводни фуги. Да се тества преди да се нанесе върху естествен камък. Съвместимост между лепилото и боя трябва да бъдат тествани, защото са възможни, защото може да има несъвместимост.

### Инструкции за употреба

Тествайте лепителните свойства на продукта на тестова повърхност преди основна употреба за да проверите дали е подходящ за дадената цел. Повърхността трябва да е чиста от мазнини, масла, прах и замърсяване. Срежете резбовата част на върха на флакона и навийте крайника за насочване на лепилото. Срежете върха на крайника под ъгъл от 45°, така че да се получи подходящ отвор за нанасяне. Поставете флакона с навитият крайник в пистолета, като за по-добри резултати използвайте PENOSIL Пистолет на пластмасови флакони и след това напълнете крайника с лепило, като неколккратно натиснете спусъка на пистолета. За чисто нанасяне във фуги използвайте тиксо, за да изолирате от нацапване и преди поставяне на детайлите. Отстранете тиксото преди лепилото да е засъхнало. При лепене трябва да нанесете лепилото върху двете повърхности и ги притиснете една в друга. Оставете частите под натиск за 2 часа. За специфични фуги и тежки части за лепене, самите части трябва да са под натиск до момента на цялостно втвърдяване на лепилото (вижте техническата информация). За уплътняване, поставете продукта във фугата и загладете повърхността с пръст (който предварително трябва да е навлажнен със сапунена вода или използвайте силиконова шпатула преди да се образува коричка. По време на засъхване се постарайте да не допускате запрашаване или зацапване на повърхността, както и липса на каквито и да е механични натоварвания.

### Почистване

Използвайте PENOSIL Premium Cleaning Wipes кърпи за почистване или органични разтворители като ацетон или минерален терпентин за отстраняване на незасъхнало лепило. Ако вече е засъхнало отстранете механично.

## Технически данни

Свойства	Мярка	Стойност
Време за оформяне на коричка	минути	10–25
Крайно втвърдяване	mm/24 h	2,5 - 3
Плътност (DIN 53479)	g/cm <sup>3</sup>	1,05 ±0,05
Твърдост (Shore A) (ISO 868)		35±5
Сила на опън при точка на пречупване (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,8±0,05
Сила на опън при точка на пречупване (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	2,1±0,1
Модул при удължение (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,75±0,05
Модул при удължение (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	0,61±0,05
Удължение при точка на пречупване (ISO 8339)	%	120±10
Удължение при точка на пречупване (ISO 37)		290±20
Температурна устойчивост след засъхване	°C	-40 до +80
Температура при нанасяне	°C	+5 до +40

Посочените параметри са измерени при +23 °C и 50% относителна влажност на въздуха.

## Цвят

Безцветен

## Опаковка

290 мл. флакон, 12 бр. в кутия.

## Условия за съхранение

Гарантираният срок на годност е 12 месеца от датата на производство, при условие, че условията на производителя са спазни – оригинална затворена опаковка и съхраняване на сухо място в температурен диапазон между +5 °C и +30 °C.

## Правила за безопасност

Осигурете достатъчна вентилация по време на употреба. Да се избягва контакт с кожата и очите. В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно с вода и потърсете медицинска помощ. Да се съхранява на място недостъпно за деца. Подробна информация за безопасност е на разположение в информационният лист за безопасност (SDS)

## Третиране на отпадъци

Напълно изпразнете съдържанието на флакона и изхвърлете според регламентите и законодателството.

**Забележка:** Инструкциите в настоящият документ се основават на тестове, извършени от производител и са предоставени на добра воля. Поради различия на материалите и субстратите, както и различните възможности на употреба, които са извън контрола на производителя, последният не е отговорен за постигнатите резултати. В този случай е препоръчително да тествате дали продукта е подходящ за съответната употреба .