

**УНИВЕРСАЛНО ПРОЗРАЧНО ЛЕПИЛО УПЛЪТНИТЕЛ
ФИКС ОЛ КРИСТАЛ**

стр. 1 от 3

Технически характеристики:

Основа	MS Polymer ®
Консистенция	Твърда паста
Система на втвърдяване	Влажност
Формиране на външния слой (*) (20°C/65% отн. влажност)	Около 10мин.
Скорост на втвърдяване (*) (20°C/65% отн. влажност)	2 до 3 мм/24ч.
Твърдост (DIN 53505)	38 ± 5 шорА
Специфично тегло (DIN 53479)	1,04 g/ml
Еластичност (ISO 7389)	> 75%
Максимална деформация	± 20%
Температурна устойчивост (напълно втвърден)	- 40°C до + 90°C
Коефициент на еластичност 100% (DIN 53504)	0.80 N/mm ²
Максимално разтягане (DIN 53504)	2.40 N/mm ²
Удължаване при чупене (DIN 53504)	300%

*Стойностите варират в зависимост от условията на средата – температура, влажност и вид на повърхността.

Описание на продукта:

Fix All Crystal е прозрачно, неутрално, еластично 1-компонентно лепило/адхезив, базирано на MS Polymers®.

Характеристики:

- Напълно прозрачен
- Значима якост на свързката при почти всички повърхности
- Високоэффективни механични свойства
- Много лесно за нанасяне
- Добра екструдиремост дори при ниски температури
- Екологични предимства – не съдържа изоцианати, разтворители, халогени и киселини
- Минимална опасност за здравето и сигурността
- Може да се оцветява с бои на водна основа и други методи (необходимо е извършване на предварителен тест за съвместимост)
- Остава еластичен след втвърдяване

Приложения:

Всякакви вътрешни и външни свързки и уплътнения.

Прозрачни и еластични свързки при различните приложения в строителството.

Прозрачни свързки при стъкло и други прозрачни материали.

Опаковане:

Цвят: прозрачен

Опаковане: във флакон от 290мл

Съхранение:

12 месеца в неотворен флакон на хладно и сухо място при температури между + 5°C и + 25°C.

Устойчивост на химически вещества:

Добра устойчивост на водни, мастни разтворители, минерални масла, смазка, разредени неорганични киселини и основи. Слаба устойчивост на ароматни разтворители, концентрирани киселини, хлорирани въглеводороди.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.



УНИВЕРСАЛНО ПРОЗРАЧНО ЛЕПИЛО УПЛЪТНИТЕЛ ФИКС ОЛ КРИСТАЛ

стр. 2 от 3

Повърхности:

Състояние на повърхността: Всички познати повърхности за сгради като стъкло, предварително обработена дървена облицовка, PVC, метали, каменни повърхности и др. Повърхността трябва да бъде чиста обезпрашена и обезмаслена.

Грундиране: Порестите повърхности трябва да бъдат грундираны с Primer 150. За непорести повърхности може да бъде използван активатор за повърхността.

При производство на пластмаса много често се използват анти-адхезиви, спомагателни вещества и други защитни вещества (като защитно фолио). Те трябва да бъдат премахнати преди свързването. За оптимална адхезия се препоръчва използването на активатор на повърхността.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пластичен полимер като полиметилметакрилат (PMMA) (т.е. Plexi@glass), поликарбонат (т.е. Makrolon® или Lexan®) в приложения, изложени на натиск, могат да доведат до повишаване степента на напукване при тези повърхности. Употребата на универсално прозрачно лепило-уплътнител Fix All Crystal не се препоръчва за тези приложения. Не проявява добра залепваща способност с материали от полиетилен полипропилен и политетрафлуороетилен (PTFE) (Teflon®).

Препоръчва се предварителен тест за съвместимост.

Размери на уплътнителните фуги:

Максимална ширина: 1 мм (свърващите фуги)

Нанасяне:

Метод: ръчен или пневматичен пистолет за силикон

Температура: + 5°C до + 35°C

Почистване: с Fix All Cleaner веднага след употреба и преди втвърдяване

Накрая: със сапунена вода преди образуването на слой

Възстановяване: с лепило-уплътнител Fix All Crystal

Препоръки за безопасност:

Приложете обичайните хигиенни норми. За повече информация вижте опаковката.

Забележки:

Fix All Crystal може да бъде оцветено, но поради голямото разнообразие от бои и лакове, Ви препоръчваме да направите предварителен тест за съвместимост. Времето за изсъхване на бои на основата на алкидна смола може да се увеличи.

Поради голямото разнообразие от възможни подложки, **Soudal** Ви препоръчва да направите предварителен тест за съвместимост

Fix All Crystal може да се приложи към голямо разнообразие от повърхности. Поради възможността определени повърхности като пластмаса, поликарбонат и други да се различават в зависимост от техния производител, Ви препоръчваме да направите предварителни тестове за съвместимост.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.

**УНИВЕРСАЛНО ПРОЗРАЧНО ЛЕПИЛО УПЛЪТНИТЕЛ
ФИКС ОЛ КРИСТАЛ**

стр. 3 от 3

Забележки:

- Не е подходящ за дилатационни фуги.
- Не използвайте за приложения, свързани с продължително излагане на вода или за санитарни приложения.
- Fix All Crystal проявява много добра устойчивост на УВ лъчение, но може да се обезцвети при екстремни условия или след много години излагане на УВ лъчение.
- Този продукт не може да се използва за остъкляване

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.