



FIX ALL CRYSTAL

Дата: 09.10.2014

Страницы: 1 из 1

Технически характеристики:

Основа	MS Polymer ®
Консистенция	Твърда паста
Система на втвърдяване	Влажност
Формиране на външния слой ^(*) (20°C/65% отн.	Около 10мин.
Скорост на втвърдяване ^(*) (20°C/65% отн.	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
- Високоефективни 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 290 мл.

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.

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 грундирани 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

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опити, 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.



FIX ALL CRYSTAL

Дата: 09.10.2014

Страницы: 2 из 1

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 политетрафлуороетилен (PTFE) (Teflon®).
Препоръчва се предварителен тест за съвместимост.

Размери на уплътнителните фуги:

Максимална ширина: 1 мм (свързващите 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.

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.