Технически данни

Свойства:

AKEMI® CRACK BOND Waterclear е течност с нисък вискозитет 2K продукт на базата на UV-стабилизирани, ненаситени полиестерни смоли, разтворени в стирен.

Продуктът се отличава със следните свойства:

- нисък вискозитет, следователно много добро проникване
- няма собствен цвят, затова е подходящ за светли и бели, предимно прозрачно-кристални естествени камъни
- поради бавното втвърдяване и ниските напрежения могат да се запълнят по-големи дефекти
- лесно се полира
- много добра адхезия върху естествен камък
- устойчив на вода, бензин и минерални масла

Област на приложение:

AKEMI® CRACK BOND Waterclear се използва главно в каменообработващата индустрия за укрепване на по-големи площи от светъл или бял, прозрачно-кристален естествен камък, напр. Тасос, Карара, Оникс, Палисандро, Естремоз. Благодарение на ниския вискозитет и безцветно-прозрачния външен вид могат да се направят водопрозрачни връзки, които поддържат стереоскопичната структура на камъка. Чрез добавяне на малки количества полиестерни оцветяващи пасти AKEMI®, течни оцветяващи концентрати или пасти Spectrum може да се постигне подобен вид на естествен камък.

Инструкции за употреба:

1. Обработваната повърхност трябва да е чиста, напълно суха и грапава.
2. Оцветяването е възможно чрез добавяне на полиестерни оцветяващи пасти AKEMI®, течни концентрати за оцветяване или пасти Spectrum до максимум 5%.
3. Добавете 1 до 2 g втвърдител B течен (35 - 70 капки) към 100 g CRACK BOND Waterclear.
4. Смесете добре двата компонента. Сместа може да се работи прибл. 13 до 28 минути (20°C/68°F).
5. След прибл. 12 часа (20°C/68°F) втвърденият CRACK BOND Waterclear може да бъде допълнително обработен (шлайфане и полиране).
6. Процесът на втвърдяване се ускорява от топлина и се забавя от студ.
7. Инструментите могат да се почистват с AKEMI® Nitro-Thinner.

Специални бележки:

- Само за професионална употреба.
- Използвайте afin® Liquid Glove, за да защитите ръцете си.
- Продуктът се втвърдява само с втвърдител B течност.
- Части от втвърдител над 2% причиняват повече или по-малко интензивно обезцветяване.
- Части на втвърдителя под 1% и ниски температури (по-долу
- 5°C/41°F) забавят значително втвърдяването.
- Постоянното влияние на топлината (> 50°C/122°F) причинява обезцветяване.
- Умерена адхезия върху свежи, алкални строителни материали (напр. бетон, бетонни тухли).
- Веднъж втвърден, CRACK BOND Waterclear вече не може да бъде отстранен с разтворители. Отстраняването е възможно само механично или чрез по-високи температури (> 200°C/392°F).
- Ако се работи правилно, втвърденият пълнител обикновено се счита за безвреден за здравето.
- За правилното изхвърляне на отпадъци контейнерът трябва да бъде напълно изпразнен.

Производител:AKEMI GmbH
Вносител: ДИМАС ПЛАСТ ЕООД
бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 E-mail: info@dimasplast.com

Технически данни

– Рециклиране в съответствие с насоките на Решение на ЕС 97/129 ЕО относно Директивата за опаковките 94/62/ЕО.

Технически данни:

Цвят:	безцветен прозрачен
Плътност:	прибл. 1.10 g/cm³

Време за работа /мин.:

a) при 20°C

1% от втвърдител B:	23 - 28
1.5% от втвърдител B:	18 - 22
2% от втвърдител B:	13 - 17

b) с 1,5% втвърдител B

при 10°C:	35 - 45
при 20°C:	18 - 22
при 30°C:	9 - 11

Съхранение:

Ако се съхранява на сухо и хладно (5-25°C/41-77°F) в затворен оригинален контейнер най-малко 24 месеца от производството.

Здраве и безопасност:

Прочетете Информационния лист за безопасност, преди да работите или използвате този продукт.

Важна забележка:

Горната информация се основава на най-новия етап на развитие и технология на приложение. Поради множеството различни влияещи фактори, тази информация – както и други устни или писмени технически съвети – трябва да се считат за необвързващи съвети. Потребителят е длъжен във всеки конкретен случай да проведе тестове за ефективност, включително, но не само, следи от продукта, в незабележима зона или изработка на мостра.

Производител:AKEMI GmbH
Вносител: ДИМАС ПЛАСТ ЕООД
бул. Асен Йорданов 11,
02/978 31 71 E-mail: info@dimasplast.com