

ООО "МИРАЛ ГРУПП"

127106, г. Москва,
Нововладыкинский проезд
д. 8, стр. 3, офис 208
м. Владыкино
м. Окружная



Алмазный инструмент для камнеобработки,
дорожных и строительных работ,
химия для обработки камня

Отдел продаж:

Тел: 8 (800) 555-9884
Тел: 8 (495) 508-6883
Тел: 8 (499) 903-8672
www.miral.ru
miralgroup@mail.ru



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПРОДУКТА

GENERAL

Компания с системой контроля качества сертифицированной по UNI EN ISO 9001:2008

ПОЛИЭФИРНЫЙ АДГЕЗИВ/КЛЕЙ ЖИДКИЙ или ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ТВЕРДЫЙ и/или ПОЛУТВЕРДЫЙ для МРАМОРА, ТЕРАЦЦО, ПРИРОДНОГО КАМНЯ цвет: соломенный, белый, черный, серый, красный и др.

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ АДГЕЗИВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ ДЛЯ МРАМОРА, КАМНЯ, ТЕРАЦЦО

Основные характеристики полиэфирной смолы – это высокая реактивная способность, быстрое отвердевание, умеренная усадка (1 - 6 %) при затвердевании, хорошая и продолжительная химически инертность.

Выбор сырья высокого качества и строгий отбор поставщиков позволяют обеспечить постоянные физические и механические характеристики и дают одну из самых высококачественных марок на рынке. Используемые минеральные наполнители тщательно проверяются, чтобы гарантировать чистоту, инерцию и соответствующие размеры гранул для большей химической инертности, прочности и однородности продукта. Постоянный поиск новых формул позволяет создать широкий диапазон продуктов, предлагающих гибкие и конкретные решения для разнообразных требований рынка.

GENERAL доступен в виде следующих составов:

ЖИДКОСТЬ (GF)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ТВЕРДЫЙ или/и ПОЛУТВЕРДЫЙ (GV)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

ЦВЕТ

ПЛОТНОСТЬ при 25°C (77°F)

ВЯЗКОСТЬ при 25°C (77°F)

паста (GV),

соломенный, белый, черный, серый, красный и т.д.

1,65 г/см³ (GV)

250.000 - 300.000 cPs (Вертикальный/твердый)

жидкость (GF),

1,4 г/см³ (GF)

150.000 - 250.000 cPs (полутвердый)

30.000 - 60.000 cPs (Жидкость)

6 месяцев в хорошо закрытом оригинальном контейнере, хранящемся в сухом месте при температуре (59-77°F) 15-25°C

ПОДГОТОВКА

Для получения лучших результатов смешайте 2 % - 3 % катализатора (дибензоилпероксид) с адгезивом. Формула пасты облегчает дозирование. Гомогенное смешивание способствует равномерный катализ. Скорость катализа зависит от температуры и пропорции/количества катализатора. Избыток отвердителя/катализатора увеличивает скорость отвердевания, но ослабляет силу сцепления. Обрабатываемые/склеиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими; пористость и легкая шероховатость поверхности способствуют лучшей адгезии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы получить правильный цвет или оттенок обрабатываемого/склеиваемого материала, можно использовать соответствующие оттеночные пасты **Base Colore** и добавлять их к адгезиву. Адгезив для окрашивания имеет **соломенный** цвет (Это - базовая формула адгезива). Никогда не окрашивайте белый адгезив. Окраска может ослабить эффективность адгезии. Затвердевший адгезив полностью готов к обработке (шлифовке, полировке, отшкурированию, тонкой полировке и т.д.) через 4 - 5 часов (лучше через 24 часов).

Лабораторные испытания показали, что полностью затвердевший адгезив также устойчив к температурам ниже 0°C (32°F). Из-за разницы в расширении или/и сжатии между несущей конструкцией (мрамор, гранит, камень), температура существенно ниже 0°C (32°F) может так или иначе вызвать ослабление или разделение материала.



ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ - МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАТВЕРДЕВШЕЙ ПАСТЫ

		жидкая	вертикальная твердая
СМЕШИВАНИЕ	минуты	1	1
ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ (срок годности после смешивания компонентов)	минуты	1 - 4	1 - 4
ВРЕМЯ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ (после истечения срока годности после смешивания компонентов)	минуты	5 - 7	5 - 7
УСАДКА	%	1,9	1,6
ТЕМПЕРАТУРА ДЕФОРМАЦИИ (НДТ)	°C (°F)	> 80 (176)	> 80 (176)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ (ASTM D 638)	МПа	45	42
МОДУЛЬ ЭЛАСТИЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ	МПа	2900	3000
РАСТЯЖЕНИЕ НА РАЗРЫВ	%	2,1	2,1
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ (ASTM D790)	МПа	84	76
МОДУЛЬ ЭЛАСТИЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ	МПа	3010	3090

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Предоставленная информация основана на списке использованных источников или нашем опыте работы в лаборатории и должна пониматься как широкие рекомендации, а не как официальная гарантия. В частности, ответственность за дефектные продукты, после выявления дефекта, ограничивается лишь покупной ценой продукта. Мы не несем ответственности за подразумеваемое или явное повреждение в результате применения продукта за рамками нашего непосредственного контроля.

ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ НА НЕБОЛЬШОМ НЕЗАМЕТНОМ УЧАСТКЕ

Лист технических данных продукта: GENERAL жидкий и вертикальный/твердый адгезив