



Супер клей гель

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Супер клей гель Vintanet VN409 – обеспечивает мгновенное соединение материалов. Клеевой шов устойчив к влаге и органическим растворителям. Со временем качество клеевого соединения не теряет своей прочности и свойств. Не растекается и не капает, удобен для работ на вертикальных поверхностях. Универсален, благодаря своей вязкости и гелеобразному состоянию, способен эффективно заполнять небольшие зазоры и пустоты между двумя пригнанными деталями

I. Продукт:

Состав: Цианакрилатный клей

Область применения:

Склеивание различных видов пластмасс, резины, металлов, дерева, фарфора, керамики, кожи, пробки, тканей, картона и бумаги.

Не пригоден для склеивания полипропилена, полиэтилена, политетрафторэтилена (тефлона), стекла, глазированных поверхностей и силиконовой резины.

Также не пригоден для склеивания очень мягкой кожи. Никогда не применяйте клей для склеивания материалов, которые будут непосредственно контактировать с пищевыми продуктами и питьевой водой.

Упаковка:

Туба 3 г.

II. Технические характеристики:

Свойства жидкости

Состав:	Этилцианакрилат – 90-100% Полиметилметакрилат – 0-10%
Внешний вид:	Прозрачная бесцветная жидкость
Плотность:	1,06 г/см ²
Вязкость (Брукфилд) при 25°C:	1200-1700 СПЗ
Горючесть:	~80-85°C
Растворимость в воде:	не растворим, быстро полимеризуется с водой
Растворимость в растворителях:	смешивается с некоторыми органическими растворителями, например, с ацетоном

Полимерные свойства

Внешний вид:	Прозрачный бесцветный
Диапазон выдерживаемых температур:	70-85°C
Время схватывания:	5-60 секунд
Полное время отверждения:	24 часа
Растворение:	ацетон, ацетонитрил, ДМФА

III. Производительность

Скорость схватывания

Нитрил	<15 секунд
Неопрен	<15 секунд
ЭПДМ	<15 секунд
Сталь	15-25 секунд
ПВХ	15-25 секунд
Поликарбонат	25-40 секунд

Прочность на сдвиг

Пескоструйная сталь	>10 Н/мм ²
Гравированный алюминий	>10 Н/мм ²
Нитриловая резина	>10 Н/мм ²
Поликарбонат	>10 Н/мм ²

Предел прочности

Пескоструйная сталь	>9 Н/мм ²
Нитриловая резина	>7 Н/мм ²
Неопреновая резина	>6 Н/мм ²
Резина ЭПДМ	>4 Н/мм ²

IV. Указания по использованию

Подготовка материалов:

Использовать при комнатной температуре и относительной влажности 40-60%. Очистите, высушите и обезжирьте склеиваемые поверхности. Чтобы увеличить прочность склеивания поверхности рекомендуется дополнительно зачистить наждачной бумагой и обезжирить. Равномерно нанесите клей на одну из склеиваемых поверхностей. Сильно прижмите склеиваемые поверхности. Функциональная прочность соединения достигается через 24 часа. Перед склеиванием выдержите материалы при комнатной температуре (от +18°C до +25°C).

Нанесение клея:

Нанести клей на одну из поверхностей и сразу прижать детали друг к другу.

Важная информация:

Скорость схватывания зависит от влажности воздуха. Высокая влажность ускоряет время схватывания, а низкая влажность замедляет процесс.

Склеивание / давление:

Время фиксации обычно составляет 5-60 секунд. Приблизительно 50% прочности склеивания



достигается примерно через 5 минут, а окончательная прочность склеивания в пределах 100-200 кг/см² (усилие разрыва) достигается от 12 до 24 часов.

Прижимайте от центра к краям, чтобы избежать скопления воздуха. Тщательно приклеивайте края.

Дальнейшая обработка:

Начальная прочность склеивания настолько велика, что склеенное изделие можно подвергать дальнейшей обработке через несколько минут.

V. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения

Избегайте случайных утечек клея и обеспечьте защиту одежды и рабочей поверхности. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте резиновые перчатки при работе с клеем!

Осторожно! Склеивает мгновенно. Клей не глотать. Пары клея не вдыхать. Вызывает раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи и глаз. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: промыть большим количеством воды в течении 15 минут и обратиться к врачу.

Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном недоступном для детей месте. Хранить вдали от источников тепла, а также открытого огня.

Оптимальное хранение: от 8 °С до 21 °С. Хранение при температуре ниже 2 °С или выше 22 °С может отрицательно сказаться на свойствах продукта
Срок годности 24 месяца со дня производства.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделия предполагаемому применению.