



Клей Gilibon Polyurethane Glue (Гилибон Полиуретановый) объемом 1 литр. В обувной сфере этот тип состава называют **десмоколом**. Он предназначен для жестких, синтетических и подверженных постоянному воздействию влаги полимеров.

Gilibon Polyurethane — это однокомпонентный полиуретановый клей на основе модифицированных полиуретановых каучуков и органических растворителей. Его главное отличие от неопренового (из прошлого запроса) — способность намертво связывать синтетические подошвенные материалы (ПВХ, ТЭП, ПУ), создавая

абсолютно прозрачный, бесцветный и высокопрочный водонепроницаемый шов. Зеленая упаковка с зеленым осьминогом помогает визуальнo отличить его в линейке бренда.

Основные характеристики

- **Базовая основа:** Модифицированный полиуретан (десмокол).
- **Цвет шва:** Полностью прозрачный, бесцветный (не оставляет желтых следов на светлой обуви).
- **Консистенция:** Жидкая, текучая (удобно наносится тонким слоем).
- **Водостойкость:** Абсолютная (не размывается водой, выдерживает постоянную сырость).
- **Способ полимеризации:** Требуется **обязательной термоактивации** (нагрева) перед стыковкой деталей.

Назначение и склеиваемые материалы

Клей разработан специально для современных синтетических материалов, которые плохо поддаются обычным резиновым клеям.

Эффективно склеивает:

- Поливинилхлорид (ПВХ) и полиуретан (ПУ).

- Термоэластопласты (ТЭП) и термопластичный каучук.
- Синтетическую кожу, экокожу и плотный текстиль.
- Подошвы из жесткой резины с верхом обуви.

Инструкция по применению (Термоактивация)

Полиуретановый клей требует строгого соблюдения технологии нагрева, иначе детали не склеятся.

1. **Зачистка и обезжиривание:** Тщательно зачистите склеиваемые поверхности наждачной бумагой. Обезжирьте их растворителем (лучше всего использовать ацетон или этилацетат).
2. **Нанесение:** Нанесите тонкий ровный слой клея на обе поверхности. Поскольку пористые материалы быстро впитывают состав, через 5–10 минут нанесите второй слой.
3. **Полная сушка:** Оставьте детали разъединенными на **15–20 минут**. Клей должен полностью высохнуть, стать сухим на ощупь и перестать липнуть к рукам.
4. **Активация теплом:** Нагрейте клеевой слой на обеих деталях с помощью строительного или мощного домашнего фена до температуры **+65...70°C**. Клей должен стать мягким и слегка липким.
5. **Сжатие:** Немедленно соедините детали и с силой прижмите их друг к другу (или простучите молотком) на 15–20 секунд. *Сила первоначального сдавливания определяет прочность соединения.*
6. **Выдержка:** Оставьте изделие под прессом или в покое. Полная прочность шва достигается через **24 часа**.