



# Техническая карта

## Q 50-400-3040 2K PU Plastic Repair / 2K полиуретановый набор для ремонта пластиков

### Характеристики:

50-400-3040 - двухкомпонентная полиуретановая клеевая система, быстроотверждаемая при комнатной температуре. Отличается удобством в использовании - соотношение частей А и В = 1:1 по весу и по объёму. Отверждённая поверхность отличается прекрасной стойкостью к абразивному воздействию и может шлифоваться через несколько минут. Продукт предназначен для ремонта пластиков EPDM, PP, PUR, RIM, RRIM, SMC, TPO, TPE и стекловолокна. Данная система также отлично себя зарекомендовала в связке с различными поверхностями, включая гальванизированные и алюмоцинковые, деревянные, а также, бетонные.

### Технические характеристики:

|                                              | Часть А                                  | Часть В | СМЕСЬ      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------|------------|
| Цвет:                                        | Бежевый                                  | Чёрный  | Чёрный     |
| Вязкость при 25°C                            | 40,000                                   | 70,000  | ---        |
| Вес на галлон, в фунтах                      | 11.00                                    | 11.2    | ---        |
| Тип наполнителя                              | неабразивный/ неабразивный/ неабразивный |         |            |
| Время гелеобразования (8 гр. массы при 25°C) | ---                                      | ---     | 30-50 сек. |
| Готов к шлифованию (8 гр. массы при 25°C)    | ---                                      | ---     | 3-5 мин.   |
| Перекрытие                                   | ---                                      | ---     | 15-30 мин. |
| Срок хранения, запечатанная тара             | 18 мес.                                  | 18 мес. | ---        |

### Процедура смешивания:

|         | Частей по весу | Частей по объёму |
|---------|----------------|------------------|
| Часть А | 1              | 1                |
| Часть В | 1              | 1                |

### Рекомендуемая процедура отверждения:

1 день при 25° C (77° F)

### Стандартные характеристики системы отверждения:

| Время             | Шор А | Шор D   |
|-------------------|-------|---------|
| 18 часов при 25°C | --    | 60 – 70 |



# Техническая карта

## Q 50-400-3040 2K PU Plastic Repair /

### 2K полиуретановый набор для ремонта пластиков

#### Прочность на разрыв (фунт/кв. дюйм) (при 25°C)

|                            | Зашлифов. | Незашлифов. |
|----------------------------|-----------|-------------|
| Типы поверхностей          |           |             |
| Роквелл 9466               | 781 (s)   | ---         |
| Роквелл 9486               | 853 (s)   | 828 (s)     |
| Эпоксидный ламинат         | 3,046     | 2,860       |
| Эпоксидный графитопластик  | 2,750     | 2,673       |
| Нейлон                     | 550       | 250         |
| ПЭТГ                       | 700 (s)   | 630 (s)     |
| АБС-сополимер              | 712       | 311         |
| ПЛП                        | ---       | 695         |
| АБС/ПВХ                    | 575 (s)   | 529 (s)     |
| Чистый ПВХ                 | 797 (s)   | 501 (s)     |
| Наполненный ПВХ            | 550 (s)   | 530 (s)     |
| Поликарбонат               | 950 (s)   | 820 (s)     |
| Фенопласт                  | 1,062 (s) | 1,035 (s)   |
| Бетон                      | 1200      | ---         |
| ** ( s ) = разрыв покрытия |           |             |

|                       |                                          |       |
|-----------------------|------------------------------------------|-------|
|                       | МЭК очищенный пескоструйно, обезжиренный |       |
| Алюминий              | 2,047                                    | 1,685 |
| Холоднокатанная сталь | 2,432                                    | 1,834 |
| Нержавеющая сталь     | 1,640                                    | ----  |

#### Алюминий/ алюминий протравл.

|                  | Прочность на разрыв (фунт/кв. дюйм) | Отрывная прочность (фунт/<br>погонный дюйм) |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 24 часа при 25°C | 2,150                               | 52.5                                        |
| 7 дней при 25°C  | 2,780                               | 41.3                                        |
| 7 дней при -40°C | 3,750                               | ---                                         |
| 7 дней при 82°C  | 50                                  | ---                                         |

Предел прочности при растяжении 2100 (фунт/кв. дюйм)

Удлинение при разрыве 200 %

Прочность на разрыв 400 (фунт/кв. дюйм)

Усадка при отверждении 0.0014 д./д.

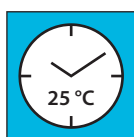
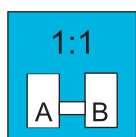


# Техническая карта

## Q 50-400-3040 2K PU Plastic Repair / 2K полиуретановый набор для ремонта пластика

### Хранение и обращение:

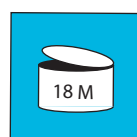
Хранить продукт в тёплом сухом помещении (20 - 25 °C / 70 - 80 °F). Оба продукта, входящие в набор, чувствительны к влаге, т.о. храните комплект в плотно закрытой таре. Продукт для профессионального применения. При попадании на кожу продукт может вызвать раздражение. При работе с материалом используйте защитные очки и перчатки. При попадании внутрь обратитесь к врачу.



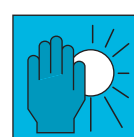
**Время гелеобразования:**  
30 - 50 сек.  
**Шлифование через:**  
3 - 5 мин.  
**Перекрытие:** 15 - 30 мин.



**Безопасность:**  
см. пасп.безоп.



**Срок хранения:**  
18 мес.



**Хранить в тёплом  
помещении**  
20 - 25 °C



Информация, предоставленная в данной Технической карте, соответствует последним стандартам и основывается на нашем многолетнем опыте в производстве.

Copyright: Q-Company 2017, все права защищены.

Q-Company Int. GmbH / Beckershof 3 / D-24558 Henstedt-Ulzburg / Germany  
Версия: 02.01.2018