

# КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ «ЖИДКИЕ ГВОЗДИ» DONEWELL FIX-N-FLEX НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

# DONEWELL®

## DBK-520

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ФЕВРАЛЬ 2021.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.

Высококачественный универсальный прозрачный клей на основе гибридных полимеров. Для внутреннего и наружного использования. Однокомпонентный, отверждается влажностью воздуха.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Предназначен для создания высокопрочных постоянно эластичных клеевых соединений и герметизирующих швов. Используется для монтажа строительных и декоративных элементов (зеркал, подоконников, дверных порогов, систем кондиционирования и вентиляции, лестничных ступеней и т.п.) на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, деревянные и другие поверхности (кроме поверхностей из полиэтилена, полипропилена и фторопласта). Предназначен для работ по скрытому монтажу.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как: камень, бетон, стекло, керамика, алюминий, металлы, сплавы, нержавеющая сталь, гипсокартон, ПВХ, твердые пластмассы кроме (ПЭ, ПП и фторопласта), дерево.
- Экологически безопасен, не токсичен и не горюч, не содержит изоцианатов и растворителей.
- Образует прозрачный, постоянно эластичный, прочный, долговечный шов.
- Не требует предварительного грунтования.
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.
- Сохраняет эластичность в течение всего срока службы.
- После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест).
- Не дает усадки и не образует пузырьков.
- Химически нейтральный, не вызывает коррозии.
- Имеет широкий температурный диапазон эксплуатации: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Не подходит для непрерывного погружения в воду.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$
- Клей наносится на чистые, обезжиренные поверхности. Для очистки рекомендуется использовать «универсальный обезжириватель» KUDO.
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения клея.
- Отрезать винтовую головку трубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом  $45^{\circ}$ , чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.
- Клей на склеиваемые элементы наносится полосками с интервалами 5-15 см для обеспечения доступа воздуха. Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Приклеиваемый элемент прижать к месту крепления и провести точное позиционирование. При необходимости обеспечить временную фиксацию. Полное отверждение происходит под действием влаги воздуха в течение 3-7 дней.
- Время образования поверхностной плёнки — не менее 10 минут, скорость полимеризации клея — 2-3 мм в сутки (при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%).
- Загрязнённые свеженанесённым клеем поверхности очистить при помощи растворителя (ацетона, уайт-спирита). Затвердевший клей удалить механически.
- Склеенные изделия можно эксплуатировать при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- **Внимание! Не применять на поверхностях, где возможен контакт с пищей. Не подходит для непрерывного погружения в воду.**

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

В герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . Допускается замораживание до  $-20^{\circ}\text{C}$  сроком до 45 дней.

### УПАКОВКА.

260 мл, 12 шт. в гофрокоробе. На паллете: 156 гофрокоробов, 1872 картриджа

### СОСТАВ.

Гибридный полимер, минеральные наполнители, функциональные добавки, пигменты.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Прямой контакт с не засохшим клеем может привести к раздражению глаз и кожи. Может вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Содержимое и тару утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными, международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

№	Наименование показателя	Норма	Метод
1	Внешний вид продукта	Однородная прозрачная масса с голубым оттенком	
2	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1050÷1150	ГОСТ 15139-69
3	Время образования поверхностной плёнки (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%), мин	Не менее 10	
4	Скорость отверждения (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%), мм в сутки	2-3	
5	Твёрдость по Shore A, ед.	40-50	ГОСТ 263
6	Сопротивление стеканию, мм	Не более 2	
7	Усадка	Не более 3%	
8	Максимальное удлинение, %	Не менее 200	ISO 37
9	Максимальное напряжение при разрыве, МПа	Не менее 2,5	ISO 37
10	Сдвиг на образцах дерево-дерево (толщина клеевого соединения 1мм), МПа	Не менее 1,5	ISO 4587

### МАРКИРОВКА И СТАНДАРТЫ.

TU 20.30.22-001-01324561-2019

Произведено ООО «РусГЛА».  
142455, Россия, МО, Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9.  
Тел.: +7 (495) 737-38-42.  
kudo-bond.ru  
Служба поддержки: info@kudo-bond.ru



DBK-520  
белый  
EAN: 4606445042337  
ITF: 14606445042334



# КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ «ЖИДКИЕ ГВОЗДИ» DONEWELL FIX-N-FLEX НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

# DONEWELL®

## DBK-521

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. НОЯБРЬ 2020

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.

Высококачественный универсальный монтажный клей основе гибридных полимеров. Для внутреннего и наружного использования. Однокомпонентный, отверждается влажностью воздуха.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Предназначен для создания высокопрочных постоянно эластичных клеевых соединений. Устойчив к нагрузкам и вибрациям. Используется для монтажа строительных и декоративных элементов (зеркал, подоконников, дверных порогов, систем кондиционирования и вентиляции, лестничных ступеней и т.п.) на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, деревянные и другие поверхности (кроме поверхностей из полиэтилена, полипропилена и фторопласта).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как: камень, бетон, стекло, керамика, алюминий, металлы, сплавы, нержавеющая сталь, гипсокартон, ПВХ, твёрдые пластмассы кроме (ПЭ, ПП и фторопласта), дерево.
- Экологически безопасен, не токсичен и не горюч, не содержит изоцианатов и растворителей.
- Образует прочный, постоянно эластичный, долговечный шов.
- Не требует предварительного грунтования.
- Тиксотропный.
- После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест).
- Не даёт усадки и не образует пузырьков.
- Химически нейтральный, не вызывает коррозии.
- Устойчив к атмосферным воздействиям, температурным перепадам
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от -40 °С до +90 °С, допускается кратковременный нагрев до +110 °С.
- Не подходит для непрерывного погружения в воду.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.
- Клей наносит на чистые, обезжиренные поверхности. Для обезжиривания и очистки рекомендуется использовать KU-9100 «Удалитель силикона».
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения клея.
- Отрезать винтовую головку тубы над резбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.
- Клей на склеиваемые элементы наносить полосками с интервалами 5–15 см для обеспечения вентиляции. Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Приклеиваемый элемент прижать к месту крепления и провести точное позиционирование. При необходимости использовать временную механическую фиксацию до отверждения клея.
- Время образования поверхностной плёнки — не менее 15 минут, скорость отверждения — 2–3 мм в сутки, максимальная прочность клеевого соединения достигается в течение 5–7 суток (при температуре +23 °С и относительной влажности 50%).
- Инструменты очистить ацетоном или уайт-спиритом.
- Затвердевший клей удалить механическим путем.

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С в сухом месте. Допускается замораживание до -20 °С сроком до 45 дней  
Срок годности 12 месяцев при соблюдении правил хранения.

### УПАКОВКА.

Туба 280 мл, 12 шт. в гофрокоробе.  
На паллете: 156 гофрокоробов, 1872 картриджа.

### СОСТАВ.

Гибридный полимер, минеральные наполнители, пигменты, функциональные добавки.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Прямой контакт с не засохшим клеем может привести к раздражению глаз и кожи. Может вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Утилизировать содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными, международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

№	Наименование показателя	Норма	Метод
1	Внешний вид	Однородная паста	
2	Плотность	1,5 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 15139-69
3	Время образования поверхностной пленки (при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%)	Не менее 20 минут	
4	Скорость отверждения (при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%)	2–3 мм/24 часа	
5	Твёрдость по Шору А	45 ± 5	ГОСТ 263
6	Сопротивление стеканию	Не стекает	
7	Усадка, %	Не более 3	
8	Максимальное удлинение	Не менее 200	ISO 37
9	Максимальное напряжение при разрыве	Не менее 2,3	ISO 37
10	Максимальное напряжение при разрыве соединительных швов, МПа	Не менее 1,1 (AI-AI) Не менее 0,75 (бет-бет)	ISO 8339
11	Сдвиг на образцах дерево-дерево (толщина клеевого соединения 1мм), МПа	Не менее 1,5	ISO 4587
12	Деформационная устойчивость	±12,5	ISO 9047

### МАРКИРОВКА И СТАНДАРТЫ.

TU 20.30.22-001-01324561-2019

Произведено ООО «РусТА».  
142455, Россия, МО, Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9.  
Тел.: +7 (495) 737-38-42.  
kudo-bond.ru  
Служба поддержки: info@kudo-bond.ru



DBK-521  
белый  
EAN: 4606445042054  
ITF: 14606445042051

