



## Клей однокомпонентный ИЗОЛАН КД-31

### Описание

Однокомпонентный влагоотверждаемый клей, используемый в качестве влагоотверждаемого однокомпонентного клея при изготовлении СИП-панелей и изделий из древесины. Не содержит растворителей.

### Типичные свойства компонентов

	Ед. изм.	Клей однокомпонентный ИЗОЛАН КД-31	Тестовый метод
Вязкость динамическая	мПа·с	1900-3500 (20 °С)	ASTM D 4889
Содержание NCO	%	13,5-16,0	ASTM D 5155

### Рекомендуемые условия для переработки

Переработка производится согласно данным, приведенным в настоящей технической информации.  
 Клей Изолан КД-31 должен быть проверен на совместимость со склеиваемыми материалами. Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими, не содержать следов масел и др. органических продуктов.  
 Клей наносится шпателем или через форсунки на одну из склеиваемых поверхностей. Расход клея зависит от типа поверхности склеиваемых материалов. Рекомендованный расход клея на одну поверхность 120 – 300 г/м<sup>2</sup>.  
 Клей отверждается под действием атмосферной влаги или напыляемой воды. Оптимальным вариантом является распыление либо дозирование клея из форсунок с одновременным распылением воды в виде мелкодисперсного «водяного тумана» (в зависимости от типа используемого оборудования) в количестве 10-15% от массы клея.  
 Склеиваемые поверхности следует соединить сразу после нанесения клея. Для получения прочного клеевого шва изделие после склеивания необходимо поместить под пресс при температурах до 70°С до момента достижения начальной прочности клеевого соединения.  
 Набор максимальной прочности клеевого шва происходит через 24 часа с момента склеивания.

	Ед. изм.	Значение
Клей однокомпонентный ИЗОЛАН КД-31	Масс. части	100
Вода	Масс. части	10-15

### Реакционные параметры (25°С, влажность 50%)\*

	Ед. изм.	Значение
Время жизни	мин	5-8
Время отлипа	мин	8-12
Время отверждения	мин	20-25
Окончательная прочность		Через 24 часа при температуре окружающей среды

\* Поскольку реакционные параметры зависят от температуры компонентов и склеиваемых материалов, количества распыленной воды, приведенные значения следует рассматривать как ориентировочные.

## Обращение и хранение

Компоненты должны храниться в герметично закрытых емкостях во избежание попадания влаги.

	Ед. изм.	Клей однокомпонентный ИЗОЛАН КД-31
Температура хранения	°С	15-25
Гарантийный срок хранения <sup>(1)</sup>	Мес.	6

1. При хранении в таре поставщика с герметично закрытыми крышками, в защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте.

## Правила безопасности

Технические условия и/или Паспорта безопасности химической продукции (Safety Data Sheet) предоставляются компанией «Дау Изолан».

Эти документы являются руководством для транспортировки, хранения, промышленного использования материала, а также для соблюдения безопасности при работе с этим продуктом. Они постоянно обновляются, поэтому запрашивайте обновленный вариант перед использованием материала.

## Информация для переработчика:

При работе с материалом просим обращать внимание на здоровье персонала и безопасность окружающей среды. Компания «Дау Изолан» готова оказать помощь в вопросах, связанных с безопасностью и охраной окружающей среды.

Наши рекомендации по технологии применения основываются на практическом опыте и являются максимально достоверными, однако не освобождают Вас от собственной проверки поставляемых нами продуктов в отношении их пригодности для предусмотренных технологических процессов и целей. Их применение, использование и переработка происходят за пределами нашего контроля и поэтому находятся исключительно в сфере Вашей ответственности. Существует большое количество факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, в связи с этим не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения.

### Контактная информация:

ООО «Дау Изолан»,  
г. Владимир,  
ул. Б. Нижегородская, 81

(4922) 77 81 81,  
многоканальный.

[www.dow-izolan.com](http://www.dow-izolan.com),  
[info@dow-izolan.com](mailto:info@dow-izolan.com)

### Внимание:

Информация, которая содержится в данном документе, носит исключительно информационный характер и не может служить обоснованием юридических гарантий свойств материала. Свойства продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания «Дау Изолан» не предоставляет права на использование патентов, а также других прав на промышленную и интеллектуальную собственность правообладателей.



Система менеджмента качества  
сертифицирована на соответствие  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015



ДауИзолан

