



Техническая характеристика

Olimitac 5030C

Порошковый клей на основе мочевиного формальдегида с высокой реактивностью для высокоскоростного склеивания. Специально разработан для склеивания при помощи ВЧ, а также для горячей и холодной склейки.

Химико-физические свойства и оптимальные параметры применения:

- Продукт конденсации : мочевиный формальдегид
- Цвет : белый
- Форма : порошок
- Примерный вес : 130 –140 г/м²
- Соотношение компонентов в смеси : 2:1 (10кг Olimitac 5030C, 5 кг воды)
- Летучие вещества : макс. 2%
- PH при 20°C : 5 – 5,5
- Срок жизни смеси при 45°C : 18 ± 5 минут
- Влажность материала : 8 – 12%
- Давление склеивания : 2 – 6 кг/см²
- Минимальная температура использования смеси : +5°C

Метод использования

Растворить Olimitac 5030C в соотношении 10 кг Olimitac 5030C на 5 кг воды. Полученная смесь должна быть использована максимально быстро в связи с высокой реактивностью продукта. (Срок жизни смеси 60 – 70 минут при 20° С). При склеивании особенно сложных видов шпона, рекомендуется добавить в смесь Olimitac 2440C в соотношении 10-20%. При этом возможно достижение более эластичного склеивания. В особых случаях (например, просачивание клея и т.д.) рекомендуется модифицировать продукт, добавив муку растительного происхождения в пропорции 20% от объема готового к употреблению клея.

Рекомендации к использованию:

Olimitac 5030C был специально разработан для склеивания массива древесины разных пород, полых панелей, шпона, для производства небольших дверей/створок при использовании как ВЧ-систем, так и горячих прессов.

Примеры времени отверждения в зависимости от температуры.

Температура (°C)	20	25	30	90	100
Жизнеспособность	1 ч. 30 мин.	1 ч.	20-40 мин.		
Открытое время	3-4 мин	2-3 мин	1-2 мин		
Время прессования	5 ч. 30 мин.	4 ч.	2 ч. 30 мин.	35-40"	25"

Биологический эффект

Olimitac 5030C подобно всем мочевино-формальдегидным полимерам может вызывать аллергические реакции у людей с повышенной чувствительностью. Следует избегать прямого контакта клея с руками и использовать латексные перчатки. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию рабочего окружения чтобы предотвратить раздражение слизистой оболочки из-за формальдегида.

Срок годности при хранении

С технической точки зрения данный продукт, подобно всем самоотверждающимся клеям на основе мочевины, имеет срок хранения 6 месяцев с даты изготовления при условии хранения в оригинальной плотно закрытой упаковке в сухом прохладном месте вдали от любых источников тепла. По истечении срока хранения, указанного на мешке, мы не несем ответственности за качество продукта. После окончания срока годности клей сложно растворить из-за образования комков.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 6 месяцев с даты изготовления

Вся информация и рекомендации, содержащиеся в данном описании, основаны на практическом опыте и не освобождают наших клиентов от необходимости проведения испытаний при получении товара. Мы допускаем внесение изменений в технические характеристики продукта в связи с общим техническим и производственным развитием. Вся информация в данном описании требует проведения дополнительных испытаний, поскольку многие детали невозможно проверить в лабораторных условиях, в частности, при использовании клиентом материалов других производителей. Наша информация не освобождает Вас от проведения собственных тестов и разрешения проблем во избежание возможного нарушения патентов других производителей.



Официальный торговый
представитель ООО «Нисон»
Московская область
Красногорский район п. Гольево
ул. Красная Слободка д. 47
тел.: (495) 984-50-50