



Техническая характеристика *Olmitac 5020C*

Порошковый клей на основе мочевиного формальдегида со средней реактивностью. Специально разработан для склеивания посредством ВЧ-систем и горячих прессов. Низкое содержание формальдегида в соответствии со стандартами E1 (определение по нормам EN 717-2/94, приложение к сертификату CATAS).

Химико-физические свойства и оптимальные параметры применения:

- Продукт конденсации : мочевиный формальдегид
- Цвет : белый - бежевый
- Форма : порошок
- Срок жизни смеси при 45°C : 75 ± 25 минут
- Время гелеобразования при 100°C : 55 ± 10 секунд
- PH при 20°C : 5 – 5,5
- Летучие вещества : макс. 2%
- Соотношение компонентов в смеси : 2:1 (10кг Olmitac 5020C, 5 кг воды)
- Примерный расход : 100 –180 г/м²
- Влажность материала : 8 – 12%
- Давление склеивания : 2 – 8 кг/см² (в зависимости от вида нанесения)
- Минимальная температура использования : +5°C

Метод использования

В случае со сложными элементами из шпона для склеивания, рекомендуется добавить в Olmitac 5020C 10% Olmivil 2430C. В результате склеивание будет более пластичным.

Применение:

Применяется для склеивания: шпона, лущеного шпона, сэндвич-панелей посредством горячих прессов и высокочастотных систем во соответствии со стандартом E1.

Заключительное подтверждение сертификации склеенных панелей в соответствии со стандартом E1 должно быть подтверждено лабораторными испытаниями.

Примеры времени отверждения в зависимости от температуры.

Температура (°C)	20	30	90	100	110
Время отверждения	8 часов	3 часа	2 минуты	60 секунд	40 секунд

Биологический эффект

Olmitac 5020C 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 12 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: 12 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