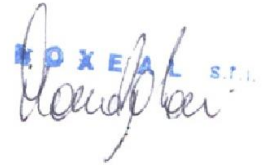


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LOXEAL 33-26



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Loxheal 33-26 представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клей с комнатной температурой полимеризации, предназначенный для соединения с высокой прочностью широкого перечня материалов: композиты (например, углеродное волокно), металлы, дерево, керамика и некоторые пластмассы. Время гелеобразного состояния при комнатной температуре составляет 5-8 минут. В течение данного времени допустимо изменение положения изделий.

Клей образует прочную, полугибкую пленку с хорошей устойчивостью к ударам, вибрациям и тепловым ударам; швы поддерживают хорошую устойчивость к воздействию воды, масел и углеводов.

Температурное сопротивление до + 100 °С с пиками до + 120 °С.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Тип химического соединения	полиуретановая смола	
Часть	А	Б
Цвет	чёрный	жёлтый
Вязкость (при 25 °С) мПа с	4000 – 8000 тиксотропный	3000 – 6000 тиксотропный
Соотношение смешивания по объёму :	1:1	
Удельный вес (при 25 °С) гр/мл	1.20 – 1.30	1.40 – 1.50
Срок хранения до 12 мес. при температуре 25°С в оригинальной упаковке		

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА при +25 °С

Время обработки	4-8 минут
Время набора функциональной прочности	минимум 24-48 час
Цвет после смешивания	чёрный
Предел прочности на сдвиг/разрыв(ISO 4587)	10-20 Н/мм ²
Твердость (по Шору D - ISO 868):	65-75
Относительное удлинение при разрыве(DIN 53504)	5 - 20%
Диапазон рабочих температур	-40°С / +100°С(пики до +120°С)
Примечание: время обработки определено на смеси массой 2 грамма.	

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Подготовка поверхности

Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем поцарапать поверхности с помощью инструмента, а затем обезжирить, очистить с помощью Loxheal Cleaner 10 или ацетона и дать высохнуть в течение нескольких секунд.

2. Смешивание

Смола и отвердитель должны быть механически перемешаны перед использованием в соотношении по массе или объему в соответствии с техническими характеристиками до достижения однородного цвета. Продукты доступны в двойных картриджах со статическими смесителями (предоставляются отдельно), которые обеспечивают правильное нанесение продукта непосредственно на склеиваемые детали. При использовании продукта необходимо выбрасывать первые 3/5 см выдавленного продукта.

3. Рабочее время

Рабочее время смешанного продукта может варьироваться от нескольких минут до нескольких часов при комнатной температуре, в зависимости от используемой смолы и отвердителя. Более высокая температура снижает рабочее время. Применяйте продукт при температуре выше + 15 °С.

4. Сборка

Подлежащие склеиванию детали должны быть собраны сразу же после нанесения продукта и должны быть прижаты до полной полимеризации, не допуская механических нагрузок.

5. Очистка

Лишний неотвердевший продукт можно удалить с помощью ацетона или любого другого очистителя на основе растворителя, совместимого со склеиваемыми материалами. Средства для нанесения и дозирующие системы должны быть очищены перед тем, как продукт затвердеет. Затвердевший продукт может быть удален только механическим путем.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Герметично закрывать упаковку и хранить в сухом прохладном месте при температуре не выше +25°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения 1 год в оригинальной упаковке.

A handwritten signature in blue ink is written over a blue stamp that reads "LOXEAL LTD.".