

НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАЛАК КЛЕЯЩИЕ СОСТАВЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

ДУГАПОЛ КС-3 (клеящий состав)

ОПИСАНИЕ

ДУГАПОЛ КС-3 – это предускоренный соединительный состав на основе высококачественной ненасыщенной полиэфирной смолы, который предназначен для склеивания ламинатов из стеклопластика между собой, а также с различными материалами (металлические поверхности, фанера, ДСП, керамика, полимербетон и т.п.).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется использовать в производстве полимербетона (искусственный мрамор / гранит), при изготовлении сантехники, в судостроении и автомобилестроении.

Отличается широким интервалом варьирования времени желатинизации при небольшом изменении количества отвердителя.

Толщина соединительного шва может варьироваться от 0,5мм. вплоть до 20мм. без риска образования трещин после отверждения.

Рекомендуемая рабочая температура 18-25^oC, влажность 70%. В качестве отвердителя может применяться метилэтилкетон пероксид (МЭКП). Поверхности перед склеиванием должны быть обезжирены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Непрозрачная серо-розовая пастообразная масса	Визуальный
Динамическая вязкость по Брукфильд RV при 23 ^o C, Скорость 3, Шпиндель Т-Е	мПа*с	400000 - 600000	ISO 2555-89
Время гелеобразования при 20 ^o C: 2% (МЕКП-50%)	мин.	20-60	методика ДУГАЛАК
Температура вспышки	^o C	31	ISO 3679
Усадка менее	%	2	ASTM D 256-69

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМОЛЫ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Прочность при растяжении	мПа	40-50	ISO 527-1993
Удлинение	%	2	ISO 527-1993
Модуль упругости	мПа	3000-3500	ISO 2555-89
Твердость по Барклоу	Ед.	35-40	ASTM D 2583-99
Температура тепловой деформации, HDT	^o C	70	ISO 75-1993

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Металлические барабаны (ведра) по 20кг. (нетто).

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 3 месяца со дня изготовления.

Хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более 25^oC, исключить попадание прямых солнечных лучей.

Перед применением хорошо перемешать.