

POLYPARK

E121UV A TT ISO-NEO GELCOAT WHITE

Применение

Гелькоут E121UV A TT ISO-NEO WHITE обладает высокой химической и механической стойкостью, устойчив к ультрафиолету, перепадам температур, соленой воде. Имеет высокую устойчивость к царапинам. Этот продукт отличается идеальным блеском и гладкостью поверхности. Не подвержен пожелтению. Предназначен для производства изделий очень высокого качества.

Свойства

E121UV A TT ISO-NEO WHITE предускоренный полиэфирный изофталевый гелькоут на основе NPG белого цвета. Специально разработанный для нанесения кистью / распылением, тиксотропирован. Имеет акриловую модификацию.

Стандартные характеристики

Характеристика/Стандарт	Ед.изм	Значен.
Вязкость * в соответствии с ECE T.KYS.55	сР	63000-67000
Время гелеобразования при 23 °С. в соответствии с ECE T.KYS.55	мин.	10-20
Пик экзотермы	°С	150-170
Содержание твердых частиц	%	68-72
Гарантийный срок	месяц	3

*Измерено со шпинделем 4, 50 об/мин при 25°С. Время гелеобразования с 2 % мл МЭК-П (50 %) при 23 °С.

Условия хранения

Хранить в закрытой упаковке в сухом, темном и прохладном месте при температуре не выше 25 °С., отдельно от окислителей, пероксидов и солей металлов.

Условия обработки

Перед использованием гелькоут следует перемешать!

Требуется, чтобы температура гелькоута для обработки была не ниже 15 °С. Для хорошего отверждения необходимо, чтобы температура окружающей среды была выше 18 °С, а влажность воздуха — низкой. Наилучшие условия отверждения обеспечиваются с использованием 2% МЭКП в качестве отвердителя. Можно регулировать время гелеобразования путем изменения количества отвердителя, желательно, в диапазоне 1-2 % (10-20 мл/кг смолы). При уменьшении количества отвердителя температурный пик может быть уменьшен. Для получения оптимальных результатов проводится постотверждение при повышенных температурах.

Внимание! Гелькоут относится к легко воспламеняющим жидкостям! Температура вспышки паров стирола, содержащихся в гелькоуте — 31 °С. В ходе работы необходима организации вентиляции рабочих мест, а рабочие должны использовать средства защиты!

Данные и предположения, включенные в настоящий документ, основаны на наших собственных испытаниях и считаются достоверными. Тем не менее, компания не несет ответственности за действия и потери, прямо или косвенно возникающие в результате использования нашей продукции. Перед применением пользователь должен проверить свойства, безопасность и качество продукта.

Примечание:

Вышеизложенная информация не заменяет собой Паспорт безопасности материала и Техническую спецификацию, которые являются вышестоящими документами и предоставляются по запросу заказчика.