

POLYPARK

E-120 UV A ISO-NPG Transparent

Применение

Гелькоут **E-120 UV A ISO-NPG Transparent** 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. Предназначен для производства изделий очень высокого качества.

Свойства

E-120 UV A ISO-NPG Transparent предускоренный прозрачный полиэфирный изофталевый гелькоут на основе NPG. 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	1100-3000
Время гелеобразования при 23 °С. в соответствии с ECE T.KYS.55	мин.	7-20
Пик экзотермы	°С	180-200
Гарантийный срок	месяц	3

*Измерено со шпинделем Brookfield 3, 50 об/мин при 20°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, желательнее, 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.