

ТИП

Акриловая смола для комбинации с полиизоцианатами

Содержание ОН-групп: ~ 2.0 % в расчете на сухой остаток

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве связующего для создания быстросохнущих 2K полиуретановых покрытий.

ФОРМА ПОСТАВКИ

~ 50 % в смеси бутилацетат/*о*-ксилол, 1 : 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сухой остаток* (1 г, 1 ч, 105°C): 50 ± 2 %

DIN EN ISO 3251

Вязкость (23°C): 4500 ± 1000 mPa·s

DIN EN ISO 3219/A.3

Кислотное число, на форму поставки: 4 ± 2 mg KOH/g

DIN EN ISO 2114

Содержание ОН-групп, на форму поставки: 0.8 - 1.2 %

DIN EN ISO 4629

Цветность, Hazen: ≤ 50 APHA

DIN EN ISO 6271

Содержание воды: ≤ 0.1 %

DIN 51 777-1

* Сухой остаток: 1 г смолы, 1 мл Disflamoll ТКР (трикрезилфосфат), 1 ч, 105 °C

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *

Эквивалентный вес, в форме поставки: approx. 1700 g/eq

Плотность (200C): approx. 1.01 g/cm³

DIN EN ISO 2811-2

Точка вспышки: approx. 23 °C

DIN EN ISO 1523

* Эти значения представляют собой общую информацию и не являются частью спецификации продукта.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SETALUX® D A 450 BA/OX подходит для комбинации с алифатическими полиизоцианатами для получения быстросохнущих двухкомпонентных полиуретановых покрытий, например, для промышленной отделки мебели. Его также можно комбинировать с другими марками SETALUX® D A для получения грунтов-заполнителей и быстросохнущих автомобильных и промышленных покрытий.

С полиизоцианатами, такими как Desmodur HL¹ в качестве дополнительного отвердителя, SETALUX® D A 450 BA/OX дает чрезвычайно быстросохнущие покрытия, с коротким временем до шлифовки и штабелирования.

¹ Covestro

РАСТВОРИМОСТЬ

SETALUX® D A 450 BA/OX может быть разбавлен до сухого остатка примерно 20 %, используя кетоны, простые и сложные эфиры, толуол, ксилолы и сольвент нафта 100. Однако, подобные растворы должны быть предварительно оттестированы на стабильность при хранении.

Используемые растворители должны быть с низким содержанием воды (< 0.05 %) и не содержать активных примесей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

SETALUX® D A 450 BA/OX совмещается с Desmodur¹ HL², IL, L, N 75, N 3390 и Z 4470. Однако эти комбинации также рекомендуется предварительно проверить на совместимость.

Продукт также совместим с различными типами нитроцеллюлоз и некоторыми винилэфирами, а также другими марками SETALUX® D A. SETALUX® D A 450 BA/OX имеет ограниченную совместимость с продуктами линейки SETAL®. Тем не менее, в любом случае рекомендуется проводить тесты на совместимость.

¹ Covestro

² При использовании Desmodur HL после длительного хранения, может возникнуть несовместимость с SETALUX® D A 450 BA/OX.

ХРАНЕНИЕ

SETALUX® D A 450 BA/OX должен храниться в оригинальных запечатанных контейнерах при температурах, не превышающих 30 °C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Стандартный срок хранения составляет 730 дней с даты производства.

Для продуктов, все еще находящихся в распоряжении allnex, срок годности партии может быть продлен при повторном тестировании в лаборатории ОТК.

МАРКИРОВКА И СООТВЕТСТВИЕ REACH

Настоящий паспорт изделия действителен только в сочетании с последней редакцией соответствующего паспорта безопасности. Любое обновление информации, относящейся к безопасности - в соответствии с законодательными требованиями - будет отражено только в паспорте безопасности, копии которого будут пересмотрены и распространены. Информация, касающаяся текущей классификации и маркировки, применения и методов обработки, а также другие данные, относящиеся к безопасности, содержатся в действующем на данный момент паспорте безопасности.