

ТИП

Акриловая смола для комбинации с полиизоцианатами

Содержание ОН-групп: ~ 2.7 % в расчете на сухой остаток

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Преимущественно в сочетании с алифатическими полиизоцианатами в рецептуре двухкомпонентных полиуретановых покрытий с хорошей светостойкостью и устойчивостью к мелению.

ФОРМА ПОСТАВКИ

~ 60 % в *o*-ксилоле

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сухой остаток (1 г, 1 ч, 125°C): 60 ± 1 %

DIN EN ISO 3251

Вязкость (23°C): 2 300 ± 500 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: 1.3 - 1.9 %

DIN EN ISO 4629

Цветность, Hazen: ≤ 50 APHA

DIN EN ISO 6271

Содержание воды: ≤ 0.1 %

DIN 51 777-1

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *

Эквивалентный вес, в форме поставки: approx. 1065 g/eq

Плотность (200C): approx. 0.98 g/cm³

DIN EN ISO 2811-2

Точка вспышки: approx. 25 °C

DIN EN ISO 1523

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

СВОЙСТВА И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SETALUX® D A 160 OX используется в основном в сочетании с алифатическими полиизоцианатами для создания эмалей естественной и горячей сушки, а также антикоррозионных покрытий и эмалей для окраски металлических конструкций в гражданском и гидротехническом строительстве.

Покрытия можно наносить кистью, валиком и безвоздушным распылением. Они обладают хорошей атмосферостойкостью и устойчивостью к воздействию воды, моющих растворов и химикатов, а также устойчивы до температур примерно 150 °C. Однако, при этой температуре возможно пожелтение покрытия.

РАСТВОРИМОСТЬ

SETALUX® D A 160 OX может быть разбавлен до сухого остатка примерно 30 %, используя кетоны, простые и сложные эфиры, толуол, ксилолы и сольвент нафта 100. Однако, подобные растворы должны быть предварительно протестированы на стабильность при хранении.

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

СОВМЕСТИМОСТЬ

SETALUX® D A 160 OX совмещается с Desmodur¹ N 75, N 3390, Z 4470 и L, а также с SETATHANE® D 1150. Однако эти комбинации также рекомендуется предварительно проверить на совместимость.

Продукт также совместим с различными типами нитроцеллюлоз и некоторыми винилэфирами. Тем не менее, в любом случае рекомендуется проводить тесты на совместимость.

¹ Covestro

ХРАНЕНИЕ

SETALUX® D A 160 OX должен храниться в оригинальных запечатанных контейнерах при температурах, не превышающих 30 °C.

ГАРАНТИЙНЫХ 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.