

Алусийл

Описание на продукта

Алусийл е висококачествен, еластичен, водонепропуслив, еднокомпонентен уплътнител, който уплътнява и предпазва отрязаните ръбове на алуминиевите профили от корозия. Алусийл е разработен за трайно уплътняване на скосени/ъглови и челни връзки в алуминиеви конструкции (напр. екструдирани прозоречни алуминиеви профили). Алусийл е на базата на синтетичен каучук. Прозрачната версия е кристално прозрачна (100% прозрачна).

Характеристики

- Предпазва от корозия.
- Добра UV устойчивост
- Водоустойчиво
- Добра устойчивост на атмосферни влияния
- 100% кристално прозрачен.
- Остава еластичен и много издръжлив след втвърдяване.
- Може да се нанася с машината, като е съвместим с Tekna (TK259) или Comall.
- На основата на разтворители
- Може да се боядисва с повечето видове боя.



Приложения

- Защита срещу корозия на срезове при алуминиеви профили.
- Дълготрайно уплътнение на ъглови срезове или челни връзки при алуминиеви конструкции (напр. профили за врати и прозорци).

Технически данни

База/Основа	Синтетичен каучук	
Консистенция	Паста	
Начин на втвърдяване	Физическо съхнене	
Образуване на повърхностен слой	23±2°C - 50%±5% R. H.	ca. 45 min
Модул на еластичност	ISO 37	ca. 0.40 N/mm ²
Удължаване до скъсване	ISO 37	≥ 1000 %
Максимално напрежение	ISO 37	≥ 4.10 N/mm ²
Свиване след втвърдяване	ca. 35%	
Температура на приложение	+5°C → +30°C	
Температурна устойчивост	-20°C → +90°C	

Допълнителна информация: времето за изпаряване, отвореното време и скоростта на втвърдяване могат да варират в зависимост от факторите на околната среда като температура, влага и видове основи.

Повърхности

- Състояние на повърхността/основата
Повърхността трябва да е твърда, чиста, суха, без прах и мазнини.
- Подготовка на повърхността/основата
Не се изисква предварителна обработка на повърхността. Препоръчва се предварителен тест за адхезия към всяка повърхност.

Алусийл

- Видове повърхности/основи
Алусийл има добро залепване към следните повърхности/основи: екструдирани алуминиеви (прозоречни) профили.

Метод на приложение

- Начин на приложение
С валик от дунапрен. Възможно е и машинно приложение (например с Tekna или Comall). Нанесете Алусийл върху изрязаните ръбове на алуминиевите профили. Профилите трябва да се сглобят и след това да се закрепят или притискат на място, в рамките на отвореното време. Функционалната здравина се постига само след пълното време за втвърдяване.
- Начин за почистване
Почистете с препарат за почистване на повърхности Surface Cleaner или с Почистващи кърпи Swirex, веднага след употреба.
- Метод за поправка/ремонт
Ремонт/поправка със същия материал.

Препоръки за здраве и безопасност

Вземете предвид обичайната хигиена на труда. Вижте етикета на опаковката и информационния лист за безопасност за повече информация. Използвайте само в добре проветриви помещения. Не пушете по време на използване на продукта. В случай на недостатъчна вентилация е подходящо да се носят предпазни средства за дихателните пътища. За повече информация вижте етикета и информационния лист за безопасност на материала.

Съдържание/опаковка

Цвят: Прозрачен

Опаковка: 310 мл алуминиев флакон

Срок на годност: 15 месеца в неотворена опаковка, на хладно и сухо място за съхранение, при температури между +5°C и +25°C

Забележки

- Алусийл може да бъде боядисан с бои на водна основа, но поради големия брой налични бои и лакове препоръчваме тест за съвместимост преди нанасяне.

Този лист с технически данни заменя всички предишни версии. Директивите, съдържащи се в тази документация, са резултат от нашите експерименти и опит и са изпратени добросъвестно. То е от общ характер и не представлява никаква отговорност. Поради разнообразието от материали и субстрати и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, не можем да поемем отговорност за получените резултати. Тъй като дизайнът, качеството на субстрата и условията на обработка са извън нашия контрол, не се поема отговорност по тази публикация. Отговорност на потребителя е да определи чрез собствени тестове дали продуктът е подходящ за приложението. Във всеки случай се препоръчва провеждането на предварителни експерименти. Производителят си запазва правото да променя продуктите без предизвестие.