

Колоцинк

Описание на продукта

Колоцинк е висококачествен, неутрален, еластичен, 1-компонентен строителен уплътнител/лепило на базата на SMX хибрид полимер.

Характеристики

- Цинков цвят.
- Лесно за нанасяне
- Трайна еластичност след втвърдяване
- Отлично залепване към много материали, дори и леко влажни
- Слаба миризма
- Много ниски емисии, сертифициран по EC1+
- Отлична UV устойчивост
- Много добра устойчивост на стареене
- Може да се боядисва с бои на водна основа
- Подходящ за естествен камък



Приложения

- Залепване на поцинковани елементи
- Уплътняване при цинкови конструкции.
- Уплътняване на всички отвори в покривните конструкции.
- Уплътняване и залепване в строителната индустрия.

Технически данни

База/Основа	SMX хибриден полимер	
Консистенция	Паста	
Начин на втвърдяване	Втвърдяване чрез абсорбиране на влага	
Образуване на повърхностен слой	ca. 10 минути	
Скорост на втвърдяване	ca. 2 -> 3mm/24h	
Плътност	ca. 1.67 g/ml	
Максимално допустима деформация	20%	
Модул на еластичност	ISO 37	ca. 0.75 N/mm ²
Еластично възстановяване	ISO 7389	> 75%
Удължаване до скъсване	ISO 37	ca. 750%
Максимално напрежение	ISO 37	ca. 1.80 N/mm ²
Твърдост	ca. 40 ± 5 Shore A	
Температура на приложение	+5°C -> +35°C	
Температурна устойчивост	-40°C → +90°C	

Допълнителна информация: Времето за отстраняване на кожата и скоростта на втвърдяване може да варира в зависимост от факторите на околната среда като температура, влага и тип на субстратите.

Колоцинк

Повърхности

- **Състояние на повърхността/основата**
Повърхността трябва да е твърда, чиста, суха или леко влажна, без прах и мазнини.
- **Подготовка на повърхността/основата**
Колоцинк има добра адхезия към повечето основи. Въпреки това, за оптимална адхезия и при критични приложения, като фуги изложени на екстремни метеорологични условия, фуги с високо или водно натоварване, препоръчваме да следвате процедура за предварителна обработка. Soudal Surface Cleaner може да се използва за почистване и обезмасляване на непорести повърхности. Порестите повърхности е добре да бъдат грундираны с Primer 150. Ако е необходимо, непорестите повърхности могат да бъдат обработени/подготвени с активатор за повърхности или почистващ препарат Soudal (виж техническите данни). Всички основи трябва да бъдат тествани по отношение на адхезията и съвместимостта.
- **Видове повърхности/основи**
Колоцинк има добро залепване към следните повърхности/основи: всички често срещани строителни основи, цинк, акрилни вани, алуминий, керамични плочки, лакирано дърво, метал, бетон, тухла, естествен камък, пластмаси, PVC. Залепването на пластмаси като PMMA (напр. плексиглас® стъкло), поликарбонат (напр. Makrolon® или Lexan®), които са под напрежение, може да доведе до напукване в тези основи. Използването на Колоцинк не се препоръчва при такива приложения. Колоцинк няма добро залепване или не е подходящ за използване към битумни повърхности, мед или материали, съдържащи мед като бронз и месинг, PE, PP, PTFE (тефлон®). Препоръчваме предварителен тест за залепване и съвместимост към всяка повърхност.

Метод на приложение

- **Начин на приложение**
Нанесете продукта с помощта на ръчен, акумулаторен или пневматичен пистолет за нанасяне. Нанесете продукта равномерно във фугата. Оформете фугата с шпатула и с помощта на разтвор за оформяне на фуги. Не позволявайте разтвора да влиза между ръбовете на фугата и уплътнителя, за да предотвратите загуба на адхезия. Важно е местата, където се използва продуктът да са добре проветриви. Проветрявайте помещението по време на втвърдяване на продукта. Залепване: Нанесете лепилото с помощта на пистолет за силикон на ленти или точки върху един от материалите, които трябва да бъдат залепени. Винаги нанасяйте лепило по периметъра и ъглите на панелите. Притиснете материалите заедно, преди образуването на повърхностен слой, а за по-добро залепване притиснете с гумен чук. Захванете материалите заедно ако е необходимо.
- **Инструменти за нанасяне**
С ръчен, пневматичен или акумулаторен пистолет за уплътняване.
- **Начин за почистване**
Почистете с препарат за почистване на повърхности Surface Cleaner или с Почистващи кърпи Swirex, веднага след употреба. След изсъхване, Колоцинк може да се премахне само механично.
- **Начин на завършване**
С оформящ препарат Finishing Solution, преди образуване на повърхностен слой.
- **Метод за поправка/ремонт**
Ремонт с Колоцинк.

Препоръки за здраве и безопасност

Вземете предвид обичайната хигиена на труда. Вижте етикета на опаковката и информационния лист за безопасност за повече информация. Дръжте зоната добре проветрена по време на употреба и втвърдяване на продукта.

Съдържание/опаковка

Опаковка: Моля, направете справка с продуктовия каталог, уебсайта на Soudal или представител на Soudal.

Срок на годност: 12 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място за съхранение, при температури между +5°C и +25°C. Веднъж отворен, продуктът има ограничен срок на годност.

Колоцинк

Стандарти и сертификати

- Тестван в съответствие с ISO 16938-1 (Тест за опетняване върху естествен камък с уплътнители)

Размер на фугите

- Минимална ширина на фугите: 5 mm
Максимална ширина на фугите: 30 mm
Минимална дълбочина на фугите: 5 mm
Препоръка/Съвет при уплътнителни дейности: Ширината на фугата = 2 x Дълбочината на фугата

Екологични клаузи

- Регламент на Leed: продуктът отговаря на изискванията на LEED. Материали с ниски емисии: лепила и уплътнители. Правило 1168 на SCAQMD. Съответства на USGBC LEED 2009 Спогодба 4.1: Материали с ниски емисии – лепила и уплътнители по отношение на съдържанието на летливи органични съединения(VOC).

Забележки

- Колоцинк може да бъде боядисан с бои на водна основа, но поради големия брой налични бои и лакове препоръчваме тест за съвместимост преди нанасяне.
- Поради липса на UV лъчение уплътнителя може да си промени цвета.
- Може да възникне обезцветяване на продукта поради химикали, високи температури, UV-лъчение.
- Препоръчително е продуктът за оформяне на уплътнители да не се нанася при директна слънчева светлина, тъй като при тези обстоятелства той ще изсъхне много бързо. На някои повърхности продуктът може да причини опетняване. Винаги се препоръчва предварителен тест за съвместимост.
- Когато приключите с работа с продукта за оформяне на фуги, проверете за наличие на продукта по стените на уплътнената фуга. Наличие от продукта по стените на фугата ще доведе до слабо залепване на уплътнителя по тази повърхност.
- Колоцинк не е подходящ да се използва като уплътнител за остъкляване.
- Не използвайте към поликарбонат.
- Не е подходящ за аквариуми.
- Когато използвате различни реактивни уплътнители за фуги, първият слой уплътнител трябва да бъде напълно втвърден преди нанасянето на следващия.
- Когато нанасяте уплътнителя, внимавайте да не замърсите повърхността на материалите около фугата. Използването на предпазна лента около фугата може да предотврати това.
- Трябва да се избягва контактът с битум, катран или други материали, отделящи пластификатори, като EPDM, неопрен, бутил и др., тъй като това може да доведе до обезцветяване и загуба на адхезия.
- Не използвайте в приложения, където е възможно непрекъснато влияние на вода.

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.