

MC-DUR 2211 WL

Двохкомпонентна поліуретанова смола, що використовується як зношуючий шар під присипку на паркінгах

Властивості матеріалу

- Еластичний зношуючий шар на основі поліуретану
- Висока зносостійкість

Області застосування

- В основному ззовні в місцях, що піддаються атмосферним впливам або між палубні перекриття які піддаються легкому чи середньому механічному впливу
- Сертифіковано в системі OS 11a відповідно до DIN V 18026 та EN 1504-2
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні/Перемішування

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по використанню», «Промислові підлоги – основа та підготовка основи», «Вирівнювання поверхні» та «Робота з реакційними смолами»

Нанесення в системі OS 11 a

Після часу очікування, що складає від 18 до 36 годин MC-DUR 2211 WL наповнюється сухим кварцевим піском (0,2-0,4 мм) у співвідношенні замішування 1 : 0,25 частин за вагою та наноситься на еластичний прошарок MC-DUR 2211 MB за допомогою зубчастого шпателя, або шпателя з маяками (близько 2,0 кг/м²). Свіже покриття одразу посипається у надлишку (близько 5 кг/м²) сухим кварцевим піском (0,4 – 0,8мм).

Нанесення на вертикальних поверхнях

Для використання на похилих та вертикальних поверхнях до MC-DUR 2211 WL додається близько 3 – 5 % за вагою MC-Stellmittel TX 19 (тиксотропна добавка).

Загальна інформація

Витрата, час нанесення, стійкість до ходьби, та час до повної стійкості залежать від температури, характеристик майданчику та умов нанесення.

Дивіться також технічний лист «Загальні вказівки по застосуванню: Реактивні смоли»

І час нанесення, і час затвердіння в основному визначаються температурою повітря, матеріалу та основи. Низькі температури, як правило, затримують хімічні реакції, а отже, подовжують термін експлуатації матеріалу, стійкість до руху та час перекриття. Паралельно більша в'язкість може збільшувати витрату на одиницю площі. І навпаки, більш високі температури прискорюють хімічні реакції і скорочують вищезазначені значення. Крім того, матеріал повинен бути захищений від прямого впливу води протягом приблизно 36 годин (мін. 15 ° C) після нанесення. Протягом цього часу потрапляння води може спричинити біле знебарвлення (утворення карбамату) та / або липкість на поверхні, що значно впливає на адгезію до наступних покриттів, і тому її потрібно видалити.

З метою забезпечення ретельного затвердіння MC-DUR 2211 WL середня температура поверхні не повинна опускатися нижче найнижчої температури нанесення або структури.

Технічні характеристики MC-DUR 2211 WL

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.м	100 : 24	
Щільність	г/см ³	близько 1.4	
В'язкість	МПА·с	близько 2800	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Час життя	хв	близько 30	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Стійкість до ходьби	год	близько 16	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Повна стійкість	днів	7	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Умови нанесення	° С % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 75 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси
Витрата	кг/м ²	1.9	OS 11 а (пропорція в'язучого)

Додаткові дані MC-DUR 2211 WL

Очищення інструменту	MC-Reinigungsmittel U
Колір	сірий
Постачання	25 кг
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних (близько 15 - 20 ° С) сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЄС 2004/42 (стандарт на декоративну фарбу)	RL2004/42/EG Vci/год. (500 г/л) ≤ 500 г/л ЛОС

Вказівки щодо безпеки

Звертайте увагу на вказівки з правил техніки безпеки на етикетці та в паспорті безпеки.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноєвропейських технічних правил.

Видання 01/19. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.