



MC-DUR VS / VS-PUR

Фарбувальні, захисні покриття на основі епоксидної і поліуретанової смоли

Характеристики продукту

MC-DUR VS

- Двокомпонентне, містить розчинник епоксидне захисне покриття для застосування на промислових об'єктах
- Наноситься пензлем, валиком або методом розпилення

MC-DUR VS-PUR

- Двокомпонентне, що містить розчинник поліуретанове захисне покриття для застосування на промислових об'єктах
- Шовковисто-глянцева, зі стійким кольором, не жовтіє і не міліється
- Наноситься пензлем, валиком або методом розпилення

Сфери застосування

MC-DUR VS

- Захисне забарвлення бетонних і сталевих поверхонь при підвищених хімічних навантаженнях
- Покращує стійкість до низьких температур, до попереминому заморожуванню / відтавання бетонних конструкцій
- Для застосування на промислових об'єктах і в схожих областях

MC-DUR VS-PUR

- Фінішне захисне покриття в системі MC-DUR VS, для підвищеної стійкості кольору і глянцею
- Для застосування на промислових об'єктах і в схожих областях

Застосування

Підготовка основи

Див. технічний лист "Основи і підготовка основи". Див. технічний лист "Нанесення полімерних смол". Відколи, пори і усадочні раковини повинні бути попередньо заповнені (Див. технічний лист "Ігалізація").

Сталеві поверхні

Сталеві поверхні повинні бути очищені методом струменевої обробки до класу Sa 2 1/2 по DIN EN ISO 12944-4 та одразу захищені від утворення нальоту іржі. Після струменевої обробки, до нанесення першого шару покриття, наноситься антикорозійний захист Colusl VS (див. технічну інформацію).

Ґрунтовка

Мінеральні основи обробляються ґрунтовкою MC-DUR 1277 WV. наноситься валиком (див. технічний лист MC-DUR 1277 WV).

Нанесення

Кольорова забарвлення MC-DUR VS наноситься, як правило, за два рази, при послідовному чергуванні кольорів, валиком,

пензлем або методом безповітряного розпилення.

При високих оптичних вимогах, другий шар слід виконувати несхильним до жовтіння складом MC-DUR VS-PUR.

Особливі вказівки

Витрата, життєздатність, можливість ходіння по покриттю і повне навантаження залежать від температури і специфіки об'єкта. Див. технічний лист "Нанесення полімерних смол".

Щодо сталості колірною відтінку партії, зверніть увагу на особливі вказівки в розділі "Нанесення полімерних смол".

Хімічні навантаження і світловий вплив, які можуть привести до зміни колірною забарвлення, як правило, не роблять негативного впливу на придатність до використанню. Хімічні і механічні навантаження поверхні схильні, зумовлені експлуатацією, зносу. Рекомендується регулярний контроль і технічне обслуговування.



Технічні дані MC-DUR VS / VS-PUR

Характеристики	Од. виміру	Значення	Значення	Коментарі
Зв'язуюче		Епоксид	Поліуретан	
Співвідношення змішування	по масі	4 : 1	10 : 1	Основа : затверджувач
Щільність	г/дм3	приб. 0,95	-	Прозорий
	г/дм3	приб. 1,3	приб. 1,3	Кольоровий
Робочий час	години	2	2	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Можливість ходіння	години	приб. 8	приб. 8	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Повне навантаження	днів	7	7	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Умови застосування	°C	≥ 10 - ≤ 30	≥ 10 - ≤ 30	Температура повітря / матеріалу / основи
	%	≤ 85	≤ 85	Відносна вологість повітря
	К	3	3	Вище точки роси
Витрата	кг/м2	0,25 – 0,3	0,2 – 0,25	

Характеристики продукту MC-DUR VS / VS-PUR

	MC-DUR VS	MC-DUR VS-PUR
Колір	MC-grau (сірий), RAL 1001, 7023, 7030, 7032 Інші на замовлення	MC-grau (сірий), RAL 1001, 7023, 7030, 7032 Інші на замовлення
Засіб для інструменту або розпилювача	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
Тара	Комбінована упаковка 12 або 30 кг	Комбінована упаковка 12 або 30 кг
Зберігання	У прохолодному (нижче 20 ° C) і сухому місці, в закритій заводській упаковці, термін зберігання не менше 1 року. Захищати від морозу!	
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно з місцевими приписами.	

Правила техніки безпеки

Необхідно дотримуватися вимог щодо безпечного виконання робіт і охорони праці, містяться на упаковці і в паспортах безпеки.

Примітка: Інформація в цій технічній карті, заснована на нашому досвіді і на найбільш достовірній інформації. Однак це не є керівництво з використання. В кожному конкретному випадку необхідно враховувати особливості будівельного майданчика, мету застосування та специфіку місцевих умов. Наші дані відносяться до загальноприйнятих інженерних правил, які повинні дотримуватися під час застосування. Таким чином, ми несемо відповідальність за правильність цих даних в рамках наших умов продажу, поставки і сервісу. Рекомендації наших спеціалістів, які відрізняються від даних, вказаних в цій технічній карті, обов'язкові тільки, якщо надані в письмовій формі. Загальноприйняті технічні правила повинні дотримуватись постійно.

Видання 02/14. Деякі технічні зміни були внесені в цей друкований носій. Попередні видання є недейсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недейсним.