

# MC-DUR GLW

## Струмопровідна ґрунтовка

### Властивості матеріалу

- Двокомпонентна епоксидна дисперсія
- Висока електропровідність для надійного струмовідведення
- Низький електричний опір R відповідно до DIN EN 1081

### Сфери застосування

- Струмопровідна ґрунтовка під антистатичні покриття чи фарби
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичне вдихання, нанесення

### Рекомендації щодо застосування

#### Підготовка основи / Змішування

Дивіться інструкцію «Загальні вказівки по використанню». «Промислові підлоги – основа та підготовка основи» та «Робота з реакційними смолами»

#### Нанесення ґрунтовки

MC-DUR 1200 VK, див. технологічну карту MC-DUR 1200 VK.

#### Шпаклювання

Шпаклювання для заповнення пор і лунок складається з MC-DUR 1200 VK і прожареного кварцового піску (0,1 – 0,3 мм) в пропорції 1 : 1. Дивіться технологічну карту MC-DUR 1200 VK.

Присипка шпаклювального шару під MC-DUR GLW не допускається. Слід дотримуватись інтервали між нанесенням шарів.

#### Заземлення

Після затвердіння шпаклівки встановлюється точка заземлення на кожну окрему електричну зону (наприклад зони оточені швами). Максимальна відстань між двома точками заземлення не повинна перевищувати 15 м. Перед нанесенням необхідно ознайомитись з інструкцією влаштування точок заземлення.

#### Нанесення

MC-DUR GLW наноситься валиком. При цьому слід працювати плавно, забезпечуючи рівномірне

нанесення. Пропуски чи плями не допускаються, так як вони порушують струмопровідність. Електричний опір слід перевірити перед нанесенням покриття чи фарби. Воно не повинно перевищувати  $10^4$  Ом (регулювання вимірювання: DIN EN 1081).

#### Загальна інформація

Витрата, час нанесення, час твердіння, сухість на дотик, повне навантаження залежать від температури, умов та властивостей об'єкту. Дивіться також брошуру «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли».

Щодо колірного відтінку партії, звертайте увагу на особливі вказівки в розділі «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли».

Хімічні навантаження і світлова дія, які можуть привести до зміни колірного забарвлення, як правило, не впливають негативно на придатність до використання. Ділянки, які перебувають під постійним хімічним та механічним навантаженнями, поступово зношуються. Тому рекомендується проводити регулярний контроль за станом покриття та поточне обслуговування.

## Технічні характеристики MC-DUR GLW

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	за масою	3 : 1	основа : затверджувач
Щільність	г/см <sup>3</sup>	близько 1.15	
В'язкість (суміші)	МПа с	близько 4 600	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час роботи	хв.	близько 60	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час між робочими шарами	год.	мін. 12	при 20 °С та відносній вологості 50 %
	год.	макс. 24	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Опір струмопровідності R <sub>z</sub>	Ом	< 10 <sup>4</sup>	відповідно до DIN EN 1081
Умови нанесення	°С	> 8; < 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	відносна вологість повітря
	К	3	над точкою роси
Витрата	кг/м <sup>2</sup>	0.1 – 0.15	

## Додаткові дані MC-DUR GLW

Колір	чорний
Очистка інструменту	вода
Постачання	Комбінова упаковка 10 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 12 місяців. Захищати від морозу! Такі ж вимоги до транспортування.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЕС 2004/ 42 по вмісту ЛОС	RL 2004/ 42/ EG: ALL/j (140 г/л) < 140 г/л ЛОС

### Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки та ознайомтесь з інструкцією «Захисти безпеки при роботі з покриттями та реакційними смолами».

GISCODE: RE1

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 загально визначених технічних правил.

Видання 06/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.