RAYSTON FLOOR EP20 CD DECO

Струмопровідна багатошарова система на основі 100% твердих епоксидних смол

Багатошарова система для промислового та декоративного застосування на основі епоксидних смол, EPOXY 100, та кольорових кварцових наповнювачів, COLOR QUARTZ CD.

СКЛАД:

EPOXY 100, 100% тверда епоксидна смола.
RAYSTON TOP CD, 100% тверда епоксидна смола, струмопровідна

COLORED QUARTZ SAND CD 0,3-0,8 кольоровий кварцовий пісок струмопровідний.

PRIMER CD Епоксидна струмопровідна ґрунтовка.
BLACK QUARTZ SAND (Чорний кварцовий пісок)
CD 0,1-0,8 кольоровий кварцовий пісок струмопровідний

ШАР	МАТЕРІАЛИ	ЗАСТОСУВАННЯ	СПОЖИВАННЯ
Підготовка	Рекомендується підготувати основу за допомогою фрезерної або дробеструйної установки. Бетонна основа повинна бути сухою і без пилу. Межа міцності на розрив повинна бути > 1,5 Н/мм² і вологість <4%. Бетон повинен мати відкриту пористу структуру для хорошого проникнення ґрунтовки.		
Ущільнення основи	EPOXY 100	Валиком наноситься стільки шарів, скільки необхідно до повного ущільнення загального розміру пор.	0,250 кг/м² смоли на один шар.
Мідна решітка	МІДНА СТРІЧКА	Карти розміром 10 x 1м. Кількість мідної стрічки буде залежати від розподілу поверхні.	
Ґрунт	PRIMER CD COLORED QUARTZ SAND CD 0,3-0,8 (КОЛЬОРОВИЙ КВАРЦОВИЙ ПІСОК)	Нанесення шару ґрунтовки валиком. Піщана розсип 0,3-0,8 КОНДУКТИВНА	0,150 кг/м² смоли 0,5 кг/м²
Базове покриття	RAYSTON TOP CD COLORED QUARTZ SAND CD 0,1-0,3 (КОЛЬОРОВИЙ КВАРЦОВИЙ ПІСОК) COLORED QUARTZ SAND CD 0,3-0,8 (КОЛЬОРОВИЙ КВАРЦОВИЙ ПІСОК)	Змішати в пропорції: 1 RAYSTON TOP CD 0,8 COLORED QUARTZ SAND CD 0,1-0,3 0,2 COLORED QUARTZ SAND CD 0,3-0,8 Нанести плоским шпателем і посипати COLORED QUARTZ SAND CD 0,3-0,8 до насичення.	1,000 кг/м² суміші смоли та шихти. 3 кг/м² COLORED QUARTZ SAND
Фінішний шар	RAYSTON TOP CD	Відшліфуйте, підметіть і пропилососьте поверхню. Нанесіть смолу гумовим шпателем.	0,500 кг/м² смоли

Маркування CE відповідно до стандарту 13813:2003

Щільність:	1,65 г/см³
Модуль пружності при вигині:	1,1 КН/мм²
Твердість поверхні:	83 Н/мм²
Ударостійкість:	>14,7 Нм
Стійкість до стирання (CS10/1000g):	40 µм
Опір ковзанню:	Клас 1
Адгезія:	>3 Н/мм²
Тепловий опір:від	-25 до 65 °C
Елект. опір заземлення DIN 61340:	<10 6 Ω (Ом)

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ГАРАНТІЯ

Інформація в цьому листі ґрунтується на лабораторних дослідженнях і нашому досвіді. Ми не несемо відповідальності за інші застосування продуктів, які не відповідають зазначеним. Ми гарантуємо, що всі продукти відповідають специфіці, зазначеній у їхніх технічних характеристиках та техніці безпеки.

RAYSTON SYSTEMS – KRYPTON CHEMICAL SL
Pol. Ind. Les Tàpies - C/Martí I Franquès, 12 - 43890 L'Hospitalet de l'Infant - Tarragona Spain
T. +34 902 908 062 - F. +34 977 823 977 - rayston@kryptonchemical.com – www.kryptonchemical.com