

Zkušební zpráva o zkoušce schopnosti dekontaminace povrchových ploch podle normy DIN 25415 věcně identické s normou ISO 8690

Shrnutí

Zkoušený materiál: Disbopox 447 E.MI vodný epoxid

Vyhodnocení schopnosti dekontaminace: dobrá

Zadavatel: DAW SE

Adresa: Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt

Zkušební zprávu je dovoleno rozmnožovat jen v nezkráceném znění. Jakákoli dílčí reprodukce vyžaduje naše schválení.

Tato zkušební zpráva se skládá ze tří stránek textu.

1 Údaje zasilatele zkušebních těles

- 1.1 Zkrácený název materiálu a účel použití: **447, nástěnný a podlahový uzavírací nátěr**
- 1.2 Jméno výrobce: **DAW SE**
- 1.3 Popis testovaného materiálu: **vodný dvousložkový uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice**
- Název výrobku: **Disbopox 447 E.MI vodný epoxid**
- Barva, lesk, drsnost: **křemenná šedá, hedvábně lesklý, hladký**
- Další údaje (např. tloušťka vrstvy): **2 x 200 g/m²
číslo várky složky A: 2446104155
číslo várky složky B: 2436103139**
- 1.4 Důležité složky zkoušeného materiálu: **epoxidová pryskyřice**
- 1.5 Údaje o zhotovení nátěru nebo aplikaci: **váleček**
- 1.6 Nosný materiál a rozměry zkušebních těles: **50 x 50 mm**
- 1.7 Předběžné požadavky na zkušební tělesa: **skladování při pokojové teplotě**
- 1.8 Datum výroby zkušebních těles: **25.11.2016**

2 Údaje testujícího subjektu

- 2.1 Vzhled zkušebních těles před provedením zkoušky: **křemenná šedá, hedvábně lesklý, hladký**
(barva, kvalita povrchu, lesk, drsnost)
- 2.2 Údaje o zkoušce schopnosti dekontaminace:
- 2.2.1 Datum zkoušky: **11.01.2017**
- 2.2.2 Měřicí přístroj: **Berthold LB770**
- 2.2.3 Detektor: **proporcionální počítač**
- 2.2.4 Kontaminační prostředek (radionuklidy): **Cs-137; Co-60**

2.3 Výsledky měření:

- 2.3.1 Normované průměrné zbytkové impulzní dávky pro použité radionuklidy:

137 - Cs	1798
60 - Co	4752

- 2.3.2. Zbytková impulzní dávka Co / Cs:
- 3275**

- 2.4
- Vyhodnocení schopnosti dekontaminace:**
- dobrá**

- 3
- Ostatní poznámky:**
- žádné**

Jülich, 21.02.2017

Razítko:
Nukleární chemie
kampus Jülich

FH Aachen
laboratoř nukleární chemie

podpis

osoba provádějící zkoušku, podpis