

Ucrete MF AS-C

Antystatyczny system poliuretanowych spoiw żywicznych

OPIS SYSTEMU:

Ucrete MF AS C jest unikalnym systemem poliuretanowych żywic o dużej wytrzymałości zapewniającą gładkie, ochronne, antystatyczne wykończenie posadzki odpowiednie do zastosowania w zasadniczo suchych środowiskach.

Ucrete MF AS-C stosowany jest tam, gdzie istnieje bardzo wysokie ryzyko wybuchu na skutek wyładowania elektrostatycznego, w tym, gdzie obsługiwane są materiały wybuchowe, gazy lub rozpuszczalniki.

Ucrete MF AS C spełnia wymogi norm BS 5958, EN 1081, DIN 51953 i EN 61340.

Ucrete MF AS-C idealnie nadaje się do obiektów o bardzo silnie wybuchowym środowisku. Nie zawiera żadnych

amin i jest nieiskrzący według UFGS-09 97 23 (kwiecień 2006).

Oporność upływowa EN 1081: $R_g < 10^6 \Omega$, Oporność upływowa EN 61340-4-1: $R_g < 10^6 \Omega$, Oporność systemu człowiek/obuwie/ podłoga EN 61340-5-1: $R_g < 10^9 \Omega$, Napięcie generowane przez ciało EN 61340-4-5: $< 50 \text{ V}$, CLC/RT 60079-32-1 $R_g < 5 \times 10^4 \Omega$.

Ucrete MF AS C jest w pełni odporny na wycieki i odprowadzanie płynnych substancji o temperaturze do 70°C . Jest odpowiedni dla niskich temperatur do -15°C .

Struktura systemu Ucrete MF AS C posiada współczynnik tarcia określony według EN13038 przy pomocy testu wahadła na mokrej posadce o wartości 35. Antypoślizgowość ta jest zgodna z normą DIN51130 i daje rezultat R 10.



Całkowita grubość systemu ok. 4 lub 6 mm*

| Element systemu | Produkt | Zużycie** | |
|-------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| 1.Podkład gruntujący*** | Ucrete Primer LC lub FS | 0,6–2,0 kg/m ² | |
| 2.Uziemienie**** | taśmy miedziane (maks. odstęp między taśmami: 5 m) | | |
| 3.Grunt przewodzący | Ucrete Primer LC AS | 2,5–3 kg/m ² | |
| 4.Warstwa główna | Ucrete MF 40 AS | 4 mm | 8–10 kg/m ² |
| | | 6 mm | 12–14 kg/m ² |

Uwagi:

* Grubość systemu zależy od specyfikacji i zużycia warstwy głównej.

** Wartości zużycia mają charakter orientacyjny i mogą być wyższe w zależności od chropowatości i temperatury podłoża.

*** Warstwa gruntująca (środek gruntujący i jego zużycie) wybieramy odpowiednio w zależności od porowatości podłoża.

**** Posadzka musi być prawidłowo uziemiona w co najmniej w 2 punktach uziemienia w danym pomieszczeniu, aby zapewnić, że wszystkie obszary posadzki są niezawodnie połączone z ziemią.

Ucrete MF AS-C

Antystatyczny system poliuretanowych spoiw żywiczych

| | |
|---|---|
| CE | |
| Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP 04 01040061 | |
| EN 13813:2002 Syntetyczna żywica do posadzek | |
| Reakcja na ogień: | B _{FL} – S ₁ |
| Uwalnianie się substancji korodujących: | NPD |
| Przepuszczalność wody: | NPD |
| Odporność mechaniczna: | NPD |
| Odporność na zużywanie się: | AR0,5 |
| Siła wiązania: | B> 2,0 |
| Odporność na uderzenia: | IR> 4 |
| Izolacja dźwiękowa: | NPD |
| Pochłanianie dźwięku: | NPD |
| Odporność cieplna: | NPD |
| Odporność chemiczna: | NPD |
| Odporność elektryczna: | ER ² < 5×10 ⁴ ER ³ < 5×10 ⁴ |

Producent:

Master Builders Solutions UK Ltd
19 Broad Ground Road
Lakeside, Redditch, B98 8YP

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.