

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojfázová disperzia na báze epoxidovej živice
- Vysoký stupeň elektrickej vybíjacej schopnosti na zabezpečenie vybíjania a vodivosti
- Nízky elektrický zvodový odpor R podľa DIN/STN EN 1081

## OBLASTI POUŽITIA

- Elektricky vodivý základný náter s vybíjacou schopnosťou pod antistatické a pod uzatváracie vrstvy
- Expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie

## POKYNY KU SPRACOVANIU

### Príprava podkladu/miešanie:

Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

### Základný náter:

MC-DUR 1200 VK, pozri technický list „MC-DUR 1200 VK“.

**Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností:** Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností pozostávajúca z MC-DUR 1200 VK a plameňom sušeného kremenného piesku (zrornosť 0,1 - 0,3 mm). Pozri technický list „MC-DUR 1200 VK“.

### Uzemnenie:

Po vytvrdnutí škrabanej stierky a stierky na vyrovnanie dutinkových nerovností sa pre každú elektricky samostatnú plochu (napr. čiastkové plochy ohraničené škárami), osadí jeden uzemňovací bod. Maximálna vzdialenosť medzi dvomi bodmi je 15 metrov. Dodržiavajte pokyny uvedené v montážnom návode k inštaláčnej súprave.

### Aplikácia:

MC-DUR GLW nanášajte valčekom. Pracujte rýchlo a zabezpečte rovnomerné nanášanie materiálu. Nevyplnené miesta a diery sú neprípustné, lebo majú negatívny vplyv na elektrickú vybíjaciu schopnosť. Pred nanosením povrchovej vrstvy alebo uzatváracie vrstvy (zapečatenia) zmerajte zvodový odpor. Nesmie prekročiť 104 ohmov (predpis na meranie: DIN/STN EN 1081).

### Osobitné upozornenia:

Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Vo väzbe na farebnú stálosť šarže dodržiavajte, prosím, ďalšie pokyny uvedené v odseku „Spracovanie reaktívnych živíc“. Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a priebežnú údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Veličina                 | Jednotka          | Hodnota           | Poznámky                              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Zvodový odpor Rz         | Ohm               | < 10 <sup>4</sup> | DIN EN 1081                           |
| Pomer miešania           | hmotnostný pomer  | 3 : 1             | základná zložka : tvrdidlo            |
| Hustota                  | g/cm <sup>3</sup> | ca. 1,15          |                                       |
| Viskozita                | mPa·s             | ca. 4 600         | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  |
| Doba spracovateľnosti    | minúty            | 60                | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  |
| Možnosť prepracovania po | hodiny            | ca. 12 - 24       | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu  |
| Podmienky spracovania    | °C                | ≥ 10 ≤ 30         | teplota vzduchu, materiálu a podkladu |
|                          | %                 | ≤ 85              | rel. vlhkosť vzduchu                  |
|                          | K                 | 3                 | nad rosným bodom                      |
| Spotreba                 | kg/m <sup>2</sup> | 0,1 - 0,15        |                                       |

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

|  |   |
|--|---|
| Prostriedok na čistenie nástrojov          | voda  |
| Farebný odtieň                             | čierna  |
| Forma dodávky                              | dvojbalenia 10 kg   |
| Nakladanie s obalovým odpadom              | Jednorazové nádoby úplne vyprázdniť. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“. |
| Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) | RL2004/42/EG AIII/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC   |

### Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: RE30

**Poznámka** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021358]