

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojsložková epoxidová živica
- 400 ml dvojkartuše
- Spracovanie pomocou vytlačacej pištole „MC-Estrifan RIS-Jet“
- Dobrá schopnosť penetrovať do trhlín a dutín
- Nevyžaduje separátne zamiešanie
- Jednoduché a čisté spracovanie
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Nízkoviskózna

## OBLASTI POUŽITIA

- Napustenie, impregnácia jemných vlasových trhlín a popraskaných povrchov
- Výplň trhlín a dutín v poterových a betónových podlahách s vytvorením silového spoja

## POKYNY KU SPRACOVANIU

### Príprava podkladu:

Trhliny a dutiny, určené na vyplnenie, musia byť suché a čisté. Nečistoty odsajte priemyselným vysávačom alebo vyfúkajte bezolejovým kompresorom. Odstráňte uvoľnené časti na hranách trhlín.

### Použitie:

Kartuše vložte podľa návodu na použitie do vytlačacej pištole MC-Estrifan RIS-Jet. Držte ju smerom hore, odstráňte kovový sťahovací kotúč a odskrutkujte prevlečnú maticu. Vytiahnite zelený piestový uzáver, na otvor nasadíte statický zmiešavač a priskrutkujte ho prevlečnou maticou. Kartušu a vytlačací list držte pri tom stále smerom hore, aby nedošlo k predčasnému vytečeniu nezmiešaného materiálu. Materiál sa prostredníctvom vytlačacieho lisu pretlačí cez statický zmiešavač, pričom sa zmieša. Riadne zmiešanie materiálu možno rozpoznať podľa jeho zeleného sfarbenia. Pri použití nového statického zmiešavača sa prípadne môže stať, že veľmi malé množstvo materiálu sa nezmieša úplne. Preto odporúčame nepoužiť materiál, ktorý sa na začiatku vytlačí ako prvý.

Ak potrebujete použiť len časť dvojkartuše, odstráňte statický zmiešavač a uzavrite dvojkartušu. Zabráňte tomu, aby materiál zo statického zmiešavača stiekol späť do dvojkartuše. Nezmiešaný zvyškový materiál v dvojkartuši možno neskôr ďalej spracovať nasadením nového statického zmiešavača.

### Vyplnenie trhlín:

Trhliny vyplňajte prípravkom MC-Estrifan RIS napúšťaním. Materiál, ktorý neprenikol do trhliny, a čerstvý povrch živice vyplnených trhlín, posypte ohňom sušeným kremičitým pieskom (zrnnosť 0,1 - 0,3 mm), aby bolo zabezpečené adhézne spojenie materiálov v rámci následnej ďalšej úpravy.

**Osobitné upozornenia:** Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti a všetky technické vlastnosti sú silno závislé od teploty a daností objektu. Postupujte podľa ďalších pokynov uvedených v Technickom liste „Všeobecné pokyny ku spracovaniu epoxidových živíc MC-Estrifan“.

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
Pomer miešania	časť objemu	4 : 1	komp. A : komp. B
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,08	DIN EN ISO 2811-1
Viskozita	mPa s	ca. 310	DIN EN ISO 3219
E-modul	N/mm <sup>2</sup>	ca. 2 600	DIN EN ISO 178
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 35	teplota stavebných dielov, materiálu a podložia
Pevnosť v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	ca. 60	DIN EN ISO 604
Reakčný čas	minúty	ca. 40	
Ťažnosť pri pretrhnutí	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Pevnosť v ťahu	N/mm <sup>2</sup>	ca. 45,7	DIN 53 455

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

Dozorovanie kvality výrobcom	EN ISO 9001
Podklad	epoxidová živica
Skupenstvo	dvojkomponentný, tekutý
Farebný odtieň	transparentný
Nástroj na spracovanie	MC-Estrifan RIS-Jet
Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-Verdünnung EP
Forma dodávky	kartón s 8 x 400 ml dvojkartuškami a 10 statickými zmiešavačmi
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

### 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. [2400021447]