

MC-Adhesive PU solid

Univerzálne lepidlo na lepenie stavebných materiálov, na bandážovanie a uzavretie trhlín, na lepenie pakrov



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Mimoriadne viskózne dvojzložkové lepidlo na báze polyuretánu
- Veľmi dobrá miešateľnosť
- Húževnato-elastická konzistencia
- Možnosť nanášania špachtľou,
- Tixotropná, súdržná vrstva
- Dobrá príľnavosť na minerálne a kovové podklady
- Expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie
- Environmentálne vyhlásenie o výrobku EPD

OBLASTI POUŽITIA

- Lepenie minerálnych a kovových stavebných materiálov a rôznych plastov
- Bandážovanie trhlín
- Lepenie pakrov pri injektážnych prácach
- Uzavretie trhlín a otvorených dutín

POKYNY KU SPRACOVANIU

Prípravné opatrenia:

Pred injektážou skontrolujte stavbu, resp. netesné miesta zodpovedajúc stavu a pravidlám techniky a vytvorte koncepciu injektáže. Pred injektážou osadzte pakre. Odporúčame vykonať skúšobnú injektáž.

Zmiešanie zložiek: Zložky MC-Adhesive PU solid zmiešajte pomocou miešadla s pomalým pohonom v stanovenom pomere, aby vznikla homogénna zmes. Zmes miešajte 2 minúty, potom ju premiestnite do inej nádoby a miešajte ešte minútu.

Na osobitné účely použitia možno pridaním MC-Stellmittel TX 19 (1-2 hmotn.-%) zvýšiť stabilitu lepidla. Doba spracovateľnosti balenia je cca. 30 min za bežných podmienok v interiéri a závisí od zamiešaného množstva lepidla a teploty prostredia.

Mechanické zaťaženie je možné po uplynutí cca. 4 h pri 20 °C a závisí od teploty podkladu, hrúbky vrstvy a teploty prostredia.

Príprava:

Na aplikáciu výrobku MC-Adhesive PU solid použite špachtľu alebo lyžicu. Pri teplote konštrukčného prvku, resp. podkladu < 5 °C ukončíte prácu.

Dodržujte pokyny k realizácii a pokyny uvedené v Kartách bezpečnostných údajov.

Čistenie nástrojov: Pri spracovaní kartušovým systémom sa neznečistia žiadne nástroje. Ak by predsa došlo k znečisteniu, pracovné nástroje odolné proti rozpúšťadlám možno očistiť prostriedkom MC-Cleaner eco alebo MC-Verdünnung PU. Čiastočne, alebo úplne zreagovaný materiál, je možné odstrániť len mechanicky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³		DIN 53479
		1,703	zmes
		1,8	komponent A
		1,22	komponent B
Pomer miešania	hmotnostný pomer	7,35 : 1	komp. A : komp. B
Priet'aznosť 24 h	%		DIN EN ISO 527-1
24 h		14	
Adhézna pevnosť v ťahu (oceľ, leštená) 24 h	N/mm ²		DIN EN ISO 4624
		3,9	razidlo 50 mm, 300 N/s
Adhézna pevnosť v ťahu (betón) 7 d	N/mm ²		DIN EN ISO 4624
		3	razidlo 50 mm, 300 N/s
		4,56	razidlo 50 mm, 300 N/s
Doba spracovateľnosti	minúty	20	
Podmienky spracovania	°C	5 - 40	teplota stavebných dielov a podložia
Konzistencia		pastovitý	
Pevnosť v ťahu	N/mm ²		DIN EN ISO 527-1
		12,93	
Tvrdosť shore A			DIN ISO 7619-1
		90	

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

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-Verdünnung PU
Forma dodávky	dvojbalenie 2,5 kg a 5 kg
Farebný odtieň	svetlosivá
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: PU40

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť 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. [2400021078]