

MC-FLEX PU 22 Construct

Jednosložkový, vzdušnou vlhkostí vytvrzující tmel na bázi polyuretanu



VLASTNOSTI PRODUKTU

- jednoduché použití
- tixotropní
- dlouhodobě elastický - přípustné celkové přetvoření 25 %
- vytvrzuje vzdušnou vlhkostí
- přetíratelný
- odolný povětrnostním vlivům a vodě
- žádná změna objemu a vytvrzení bez bublin

OBLASTI POUŽITÍ

- utěsnění vodorovných a svislých spár ve vnitřním a vnějším prostředí
- utěsnění spár v oblasti odpadních vod

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Boky spár musí být suché, čisté, stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost, jako je prach, olej, mastnota apod. Odstraňte všechny volné částice. MC-FLEX PU 22 Construct dosahuje dobrých výsledků přidržitosti na mnoha plastech a lakovaných površích bez kontaktního primeru. Vzhledem k velkému množství možných podkladů a oblastí použití se v případě nejasných podmínek podkladu doporučuje provést zkoušku přilnavosti. Optimální přilnavosti se dosáhne při použití kontaktního primeru Mycoflex 251, který by se měl vždy použít na porézní, savé podklady, zejména tam, kde dochází k častému působení vlhkosti. Primer by se měl nanášet rovnoměrně po celé ploše hladkého, nenasákavého podkladu pomocí měkkého, čistého štětce a měl by se nechat dostatečně odvětrat (viz. tabulka technických hodnot). Hlubší spáry se vymezí na požadovanou hloubku pomocí polyetylenového profilu (např. Mycoflex Fugenfüller PE). Nemůže-li být vložen žádný výplňový materiál, pak je třeba zabránit přilnutí tmelu ke spodku spáry, např. vložením polyetylenového pásu.

Aplikace: Zpracování se provádí pomocí ruční pistole nebo pomocí pistole poháněné tlakovým vzduchem. U pistole na tlakový vzduch doporučujeme tlak 3 - 4 bary. Těsnící tmel musí být do spáry vtlačován tak, aby nedocházelo ke vzniku dutin nebo bublin a boky spáry musí být důkladně navlhčeny. Vysoké přidržitosti k bokům spáry dosáhneme zatlačením a uhlazením materiálu. Pro uhlazení se použije navlhčené hladítko nebo nůž a neutrální voda (neutrální mýdlo). Doporučujeme před aplikací oblepit boky spáry samolepící páskou, která zabráni znečištění kontaktních ploch. Lepící páska se ihned po vyhlazení spáry, ještě před povrchovým vyschnutím vrstvy tmelu, strhne.

Poznámky: Dodržujte při práci a manipulaci s produkty MC-FLEX PU 22 Construct a Mycoflex 251 bezpečnostní pokyny uváděné na etiketách a v bezpečnostních listech! MC-FLEX PU 22 Construct podléhá typickým procesům stárnutí, které urychluje chemické, mechanické namáhání a povětrnostní vlivy. Těsněné spáry je potřeba v pravidelných intervalech kontrolovat a ověřovat jejich funkčnost, příp. je potřeba těsnění obnovit.

Dodržujte pokyny uváděné v DIN 18540 podle druhu použití s přihlédnutím k podmínkám aplikace a oblasti použití. Další pokyny k provádění obsahují např. také směrnice IVD č. 1 až č. 3, č. 7, č. 9 a č. 12 a v lexikonu těsnících materiálů IVD.

Šířka spáry [mm]	Hloubka spáry [mm]	Spotřeba na m spáry [ml]
10	10	100
15	10	150
20	10	200
25	13	325
30	15	450

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Doba vytvrzení	mm/den	cca 2	při teplotě 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Hustota	g/cm ³	cca 1,15	
Celková deformace	%	25	vztaženo na počáteční šířku spáry
Konzistence			tixotropní
Modul pružnosti	%	> 70	ČSN EN 27389
Tvrdość podle Shore A 7 d		cca 40	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 35	teplota vzduchu a podkladu
Stav po ztuhnutí	elastický		Materiál může být vystaven chemickému a/nebo mechanickému zatížení teprve po úplném vytvrzení.
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Barva	šedá		
Balení	600 ml váleček (20 ks v kartónu) 280 ml kartuše (12 ks v kartónu)		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu, v suchém prostředí, při teplotách mezi 5°C a 25°C minimálně 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního listu "Vracení prázdných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: PU40

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchyly od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2500025315]