

MC-Adhesive PU solid

**Univerzální lepidlo pro stavební materiály,
bandážování a těsnění trhlin, lepení pakrů**

Vlastnosti produktu

- vysoce viskózní dvousložkové lepidlo na polyuretanové bázi
- snadno míchatelný
- viskózně-plastický
- špachtlovatelný
- tixotropní, stabilní
- dobrá přídržnost na minerálních a kovových podkladech
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování

Oblasti použití

- lepení minerálních a kovových stavebních materiálů, i různých plastů
- bandážování trhlin
- lepení pakrů při injektáži
- těsnění trhlin a otevřených dutin

Pokyny pro zpracování

Popis produktu

MC-Adhesive PU solid je dvousložkové vysoce viskózní univerzální lepidlo pro lepení minerálních a kovových stavebních materiálů jako jsou beton, kámen, ocel, různé plasty, pro bandážování a těsnění trhlin a lepení pakrů. MC-Adhesive PU solid vyniká komfortní a dobrou zpracovatelností a rychlým vytvrzováním.

Míchání

MC-Adhesive PU solid sestává ze dvou složek, složky A (základní) a složky B (tvrdidla). Složky se smíchají na homogenní směs v daném poměru pomaluběžným míchadlem. Míchání probíhá 2 minut, poté se směs přelije a míchá ještě 1 minutu.

Před použitím se smíchaná pryskyřice nalije do čisté nádoby nebo nádoby používané pouze pryskyřice stejného typu.

MC-Adhesive PU solid lze zpracovávat hned po smíchání. Lepidlo je optimálně stabilní pro nanášení na vodorovné, svislé plochy i stropy.

Pro zvláštní aplikace je možné zvýšit konzistenci pomocí přípravku Stellmittel TX 19 (1 – 2 % hmot.).

Doba zpracovatelnosti při pokojové teplotě je cca 30 minut. Záleží na množství smíchaného materiálu a teplotě prostředí.

Mechanické zatížení je možné po 4 hodinách od aplikace při 20 °C. Tato doba závisí na tloušťce, teplotě podkladu a vzduchu.

Zpracování

MC-Adhesive PU solid se nanáší pomocí špachtle nebo hladítka.

Čištění

Během doby zpracovatelnosti materiálu je možno všechny dodatečně použité pracovní nástroje čistit pomocí MC-Verdünnung PU (MC-Thinner PU). Reagující nebo již zreagovaný materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

Technické hodnoty MC-Adhesive PU solid

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	7,35 : 1	složka A : složka B
Hustota směsi		1,703	
Hustota složky A	kg/dm ³	1,8	DIN 53 479
Hustota složky B		1,22	
Konzistence	-	pastovitá	
Doba zpracovatelnosti	minuta	20	
Aplikační teplota	°C	+ 5 až + 40	Teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Tahová pevnost (po 24 h)	N/mm ²	12,93	EN ISO 527-1, vzorek tvaru činky
Protažení (po 24 h)	%	14	EN ISO 527-1, vzorek tvaru činky
Tvrdost dle Shore A (po 24 h)	-	90	ISO 7619-1
Přidržnost k betonu po 24 h po 7 dnech	N/mm ²	1,29 1,56	Terč 50 mm, 300 N/s

Poznámky k produktu MC-Adhesive PU solid

Barva	šedá
Balení	balení po 2,5 kg a 5 kg
Čistící prostředek	MC-Verdünnung PU (MC-Thinner PU) V žádném případě nesmí být pro čištění použita voda nebo čisticí přípravky na bázi vody.
Skladování	Originálně uzavřené obaly lze skladovat při teplotách + 5 °C až + 35 °C a v suchu minimálně 18 měsíců. Stejně podmínky platí pro přepravu.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdněte.

Bezpečnostní upozornění:

Prosím dbejte bezpečnostních pokynů uvedených na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: PU40

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylná od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/19. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.