



Baumit Baumacol Polyurethane

Polyuretanový tmel pro dilatační spáry

Benefity

- **Vysoce odolný UV záření**
- **Vysoká přídržnost a roztlačnost**
- **Přetíratelný**



Výrobek

Jednosložkový vysokomodulový polyuretanový tmel.

Složení

Stabilní polyuretan.

Vlastnosti

Vynikající přilnavost a odolnost proti většině chemikálií a UV záření, vysoký modul pružnosti, po vytvrzení dlouhodobě elastický.

Použití

Vysokomodulový polyuretanový tmel pro dilatační spáry obkladů a průmyslových podlah a pro další pružné spoje ve stavebnictví i průmyslu. Vhodný pro spáry betonových segmentů. K lepení a těsnění dilatačních a vibračních spojů ve stavebnictví i strojírenství. Těsnění a lepení kovových konstrukcí. Dilatační spáry průmyslových podlah.

Technické údaje

Produkt	
Pochůznost:	min. 24 hod
Barva:	šedá
Min. šířka spáry:	min. 2 mm
Max. šířka spáry:	max. 30 mm
Norma:	DIN 53504

Varianta(y)	balení 310 ml
Vydatnost	1 kartuše na cca 10 bm spáry šířky 5 mm

Systém vytvrzování:	vlhkostní
Rychlost vytvrzování:	3 mm/ 24 hod. (při +20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu)
Tvorba slupky:	cca 15 min. (při +20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu)
Tvrdost:	40 ± 5 Shore A (DIN 53505)
Specifická hmotnost:	1,30 g/ml (DIN 53479)
Teplotní odolnost:	=30 °C až +90 °C
Tvarová paměť:	> 80% (ISO 7389)
Max. dovolená deformace:	20 %
Modul pružnosti 100 %:	0,80 N/mm ² (DIN 53504)
Max. tahové namáhání:	1,7 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením:	700 % (DIN 53504)
Velikost spáry:	2 - 10 mm pro lepení 10 - 30 mm pro tmelení dilatačních spár
Minimální hloubka spáry:	5 mm (tmelení)
Způsob dodání	kartuše 310 ml, 12 kartuší/ karton
Skladování	12 měsíců v neotevřeném originálním obalu při teplotách +5 °C až + 25 °C. Spotřebujte do data uvedeného na obalu.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	Podklad musí být v souladu s platnými normami, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu a dalších nečistot, mastnoty anebo zbytků olejů. Vhodný podklad: Běžné stavební materiály, většina kovů a plastů. Nevhodný podklad: Sklo.
Příprava podkladu	Před aplikací provést test přilnavosti k povrchu tmeleného materiálu.
Zpracování	Tmel nanášet aplikační pistolí. Při šířce spáry do 12 mm se doporučuje volit hloubku spár = šířce spáry. Při šířce spáry >12 mm se doporučuje volit hloubku spáry = ½ šířky spáry. K vymezení hloubky spáry a zamezení přilnutí tmelu na její dno použít nepřilnavý materiál, např. PE těsnící šňůru pro tmelení. K vyhlazení povrchu naneseného tmelu použít např. mýdlovou vodu.
Upozornění a všeobecné pokyny	Dodržovat obecně závazné normy a předpisy související s výrobkem a oblastí jeho použití. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí být během zpracování a tuhnutí v rozmezí min. +5 °C a max. 35 °C. Zpracování za vysokých teplot a nadměrné vlhkosti vzduchu snižuje přilnavost tmelu k podkladu. Nářadí a okolní plochy lze čistit lakovým benzínem, přiměřeně k charakteru potřísněného materiálu. Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Požívejte vhodné ochranné rukavice.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.