

# Baumit Baumacol Polyurethane

## Polyuretanový tmel pro dilatační spáry



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

<b>Výrobek</b>	Jednosložkový vysokomodulový polyuretanový tmel.
<b>Složení</b>	Stabilní polyuretan.
<b>Vlastnosti</b>	Vynikající přilnavost a odolnost proti většině chemikálií a UV záření, vysoký modul pružnosti, po vytvrzení dlouhodobě elastický.
<b>Použití</b>	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.
<b>Technické údaje</b>	Barva: šedá Norma: DIN 53504 Max. šířka spáry: max. 30 mm Min. šířka spáry: min. 2 mm Pochůznost: min. 24 h

	balení 310 ml
Vydatnost	1 kartuše na cca 10 bm spáry šířky 5 mm

<b>Systém vytvrzování:</b>	vlhkostní
<b>Rychlost vytvrzování:</b>	3 mm/ 24 hod. (při +20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu)
<b>Tvorba slupky:</b>	cca 15 min. (při +20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu)
<b>Tvrдость:</b>	40 ± 5 Shore A (DIN 53505)
<b>Specifická hmotnost:</b>	1,30 g/ml (DIN 53479)
<b>Teplotní odolnost:</b>	=30 °C až +90 °C
<b>Tvarová paměť:</b>	> 80% (ISO 7389)
<b>Max. dovolená deformace:</b>	20 %
<b>Modul pružnosti 100 %:</b>	0,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Max. tahové namáhání:</b>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením:</b>	700 % (DIN 53504)
<b>Velikost spáry:</b>	2 - 10 mm pro lepení 10 - 30 mm pro tmelení dilatačních spár
<b>Minimální hloubka spáry:</b>	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.

<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Podklad musí být v souladu s platnými normami, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu a dalších nečistot, mastnoty anebo zbytků olejů. <b>Vhodný podklad:</b> Běžné stavební materiály, většina kovů a plastů. <b>Nevhodný podklad:</b> Sklo.
<b>Příprava podkladu</b>	Před aplikací provést test přilnavosti k povrchu tmeleného materiálu.
<b>Zpracování</b>	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.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.