

# TECHNICKÝ LIST

## DS - POLYURETAN

**NÁZEV:****POLYURETAN****jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi polyuretanu****VLASTNOSTI:**

Jednosložkový vysokomodulový těsnící tmel, na bázi polyuretanu, který rychle vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný a elastický spoj. Vyznačuje se vysokou přilnavostí na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace. Odolný vůči povětrnostním vlivům, UV záření.

**POUŽITÍ:**

Vhodný k tmelení dilatačních spár v betonu, kamenných soklů, parapetů. Zejména vhodný k tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdívem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i v průmyslu.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

<b>Vzhled:</b>	polyuretan - tixotropní pasta		
<b>Hustota:</b>	g/ml	1,16	
<b>Tepelná odolnost:</b>	°C	-30 / +70	po vytvrzení
<b>Aplikační teplota:</b>	°C	+5 / +40	
<b>Rychlost nanášení:</b>	g/min	150	
<b>Rychlost vytvrzení:</b>	mm	3	(za 24h / při 23°C / 50% rel. vlhk.)
<b>Smrštění:</b>	%	< 10	ISO 10563
<b>Elastické zotavení:</b>	%	> 70	ISO 7389
<b>E-modul 100%:</b>	MPa	1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 37
<b>Otevřený čas:</b>	min.	≈ 15	
<b>Skalovatelnost:</b>	měsíce	12	při teplotách od +5°C do +25°C
<b>Min. šířka spáry:</b>	mm	4	
<b>Max. šířka spáry:</b>	mm	25	
<b>Balení:</b>	ml	310	
<b>Barva:</b>		šedá	

**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

Podkladové plochy musí být čisté, suché, pevné bez volných částic prachu a mastnot. Lze jej nanášet na mírně vlhký podklad, ovšem s musíme počítat s větším podílem bublinek, které následně ovlivňují tahové vlastnosti. Extrémě savé podklady doporučujeme opatřit Penetračním nátěrem.

**UPOZORNĚNÍ:**

Nelze aplikovat při teplotách pod +5°C, na zmrzlý, promrzlý a mokrá podklad.

**BEZPEČNOST:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření, není hořlavý. Zajistěte při práci dostatečné větrání/odsávání na pracovišti. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky, dodržujte základní bezpečnostní a hygienická pravidla při práci. Zabraňte kontaminaci půdy a vody, prázdné obaly odevzdejte ve sběrněnebezpečného odpadu.