

## TECHNICKÝ LIST

# MS polymer šedý

Jednosložkový těsnicí tmel bez obsahu silikonu, isokyanátu, rozpouštědel, parafínů a kaučuků.

### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- těsnicí tmel s velice dobrou přilnavostí na téměř všechny stavební hmoty – vhodný zejména na sklo, hliník a beton bez základního nátěru
- vhodný především pro dotěsnění keramických obkladů a dlažeb k některým stavebním prvkům jako jsou dveřní a okenní rámy, klempířské prvky
- vulkanickou reakcí se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnicí hmotu
- možno použít také na spárování prefabrikovaných panelů a obvodových plášťů budov, přechodové spáry oken (včetně PVC) a dveří, spáry ve dřevu a kovu, pro lepení betonových a keramických desek
- tixotropní konzistence, dobrá přetíratelnost a odolnost proti UV záření, výborná odolnost proti vodě



**SLOŽENÍ:** Jednosložkový MS polymerový těsnicí tmel bez obsahu bez silikonu, isokyanátu, rozpouštědel, parafínů a kaučuků.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ *)	
Mez průtažnosti (EN ISO 8339)	500 %
Modul pružnosti – tahové vlastnosti (pevnost v tahu)	1,5 MPa
Tvrdość (Shorea A)	45 - 50
Tepelná odolnost	-40 °C až +100 °C
Lineární smrštění	<1%
*)   z vulkanizovaný (vytvrzený) tmel	

INFORMATIVNÍ **)		
Teplota pro zpracování	+5 °C až +40 °C	
Ostatní hodnoty	Modul	0,6 N/mm <sup>2</sup>
	Trvalá deformace	25 %
Rychlost vysychání	4 mm / 24 hod.	
Měrná hmotnost	1,40 g/cm <sup>3</sup>	
Orientační vydatnost – v závislosti na velikosti spár (např. spáry 6 x 6 mm)	cca 6 bm/kartuš	
**) nezvulkanizovaný (nevytvrzený) tmel		

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Povrch musí být suchý, čistý, zbavený prachu a mastnoty a nesmí být zmrzlý.

**ZPRACOVÁNÍ:** Těsnicí tmel se nanáší ruční pistolí při předepsané teplotě. Do dilatačních spár se vloží nejdříve před samotným zatmelením **Cemix Separční provazec** – tak aby bylo zamezeno spoje tmelu do tří stran. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit (do 15 minut při 20 °C) navlhčeným spárovacím nástrojem, popř. tmel vtačit hlouběji do spáry.

### UPOZORNĚNÍ:

- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřijatelné.
- Tmel lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu v rozsahu +5 °C až +40 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Před započítím práce zkontrolovat slučitelnost materiálů. Výrobce neodpovídá za vady způsobené nesprávným postupem uživatele při aplikaci tohoto výrobku.
- Vlivem UV záření může dojít k drobné barevné odchylce proti vzorníku.
- Nevytvrzený materiál i vytvrzenou hmotu a kontaminované obaly likvidujte na řízené skládce nebezpečných odpadů – nesmí být zneškodňováno jako komunální odpad (viz bezpečnostní list).

- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

**PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobce.

**SKLADOVÁNÍ:** Při teplotě +5 °C až +25 °C (neskladovat v blízkosti zdrojů tepla) v originálním obalu je skladovatelnost 18 měsíců.

**EXPEDICE:** Kartuše o objemu 290 ml.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001. ST21/090715/revize 12/2017

**DISTRIBUTOR:** LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany

**PLATNOST:** Od 15. 08. 2020

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.