

TECHNICKÝ LIST

PU tmel šedý

Pružná těsnicí hmota na bázi polyuretanu

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, podlahové vpusti a jiné prostupy
- 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
- nestékavý – tixotropní konzistence, dobrá přetíratelnost a odolnost proti UV záření, výborná odolnost proti vodě a zředěným chemikáliím



SLOŽENÍ: Jednosložkový polyuretanový tmel s obsahem polyuretanového prepolymeru.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ *)	
Mez pružnosti (EN ISO 8339)	450 %
Modul pružnosti – tahové vlastnosti (ISO 37)	0,4 MPa
Tvrdość (Shorea A)	40
Tepelná odolnost	-30 °C až +80 °C
Nevhodný na podklady	olovo, měď a vlhké podklady
*) z vulkanizovaný (vytvrzený) tmel	

INFORMATIVNÍ **)		
Teplota pro zpracování	+5 °C až +40 °C	
Ostatní hodnoty:	Smrštění	< 2%
	Pevnost	1,4 MPa
Rychlost vytvrzování (při 23 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu)	3 mm / 24 hod.	
Měrná hmotnost	1,30 g/cm ³	
Orientační vydatnost – v závislosti na velikosti spár (např. spáry 6 x 6 mm)	cca 6 bm/kartuš	
**) nevulkanizovaný (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 Separální provazec** – tak aby bylo zamezeno spoje tmelu do tří stran. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit (do 30 minut při 20 °C) navlhčeným spárovacím nástrojem, popř. tmel vtláčit 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 započetím 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 12 měsíců.

EXPEDICE: Kovová kartuše o objemu 310 ml.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001. ST56/150715

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.