

TECHNICKÝ LIST

Polyuretanový tmel

PUR tmel

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
- jako náhrada silikonových tmelů v místech, kde tyto nevyhovují (např. lakovny)
- možno použít také na spárování prefabrikovaných panelů a obvodových plášťů budov, na spojovací a střešní spáry, 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, mírná odolnost vůči kyselinám a zásadám, rozpouštědlům a hydrokarbonátům
- nabídka v barevných odstínech: bílá, manhattan, hnědá, černá



SLOŽENÍ: Jednosložkový polyuretanový tmel s obsahem polyuretanového prepolymeru (směsný polyol a polymerní isokyanát).

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ *)	
Mez průtažnosti (EN ISO 8339)	250 %
Modul pružnosti – tahové vlastnosti (ISO 37)	0,6 MPa
Tvrdost (Shore A)	40
Tepelná odolnost	-30 °C až +80 °C
Tvarová paměť	> 90 %
*) z vulkanizovaný (vytvrzený) tmel	

INFORMATIVNÍ **)		
Teplota pro zpracování		+5 °C až +40 °C
Doba vytvoření nelepivého povrchového filmu:	při 23 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	2-3 hod.
	při 23 °C, 60 % relativní vlhkost vzduchu	1,45-2,3 hod.
Rychlost vytvrzování (při 23 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu)		4 mm / 24 hod.
Měrná hmotnost		1,17 g/cm ³
Orientační vydatnost – v závislosti na velikosti spár (např. spáry 5 x 5 mm)		cca 12 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 nebo pneumatickou pistolí při předepsané teplotě. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit (do 15 minut při 20 °C) navlhčeným spárovacím nástrojem, popř. tmel vtlačit hlouběji do spáry.

UPOZORNĚNÍ:

- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřipustné.
- 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 vyprázdňené 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.

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

PLATNOST: Od 1. 3. 2015

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.