

# PurMastic

Jednosložkový pružný spárový tmel a lepidlo na polyuretanové bázi

<b>Popis</b>	<p>PurMastic je jednosložkový polyuretanový tmel a lepidlo, který může být použit jako trvanlivý, pružný tmel, nebo jako lepidlo pro slepení většiny stavebních materiálů.</p> <p>PurMastic se vyznačuje jednoduchou aplikací a vykazuje skvělou přilnavost k suchým a při použití vhodného primárního nátěru i k mírně vlhkým podkladům.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• skvělá přilnavost k většině stavebních materiálů</li><li>• zůstává trvale pružný i po vytvrzení</li><li>• dobrá chemická odolnost</li><li>• jednosložkový výrobek, jednoduchá aplikace</li><li>• rychlé tuhnutí a vytvrzení</li><li>• možnost překrytí nátěry</li><li>• neprověšuje se při vertikálních aplikacích a při aplikacích nad hlavou</li><li>• trvanlivost pod vodou</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vyplňování spár mezi stavebními prvky</li><li>• utěšňování spár mezi dlaždicemi</li><li>• utěšňování drážek a okrajů trubek a kanálů</li><li>• pružné spojení spár</li><li>• spojení lehkých stavebních částí</li><li>• vyplňování trhlin a štěrbin</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Všechny povrchy, které budou ošetřovány, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny přebytečné materiály, jako jsou barevné nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost.</p> <p>Ošetřované povrchy musí být suché. Maximální přípustná vlhkost betonu je 4 % hmot. (doporučené stáří betonu min. 28 dní).</p> <p>PurMastic nepotřebuje primární nátěr, kromě porézních a vlhkých povrchů. V tomto případě je doporučován PurPrimer P a ResiPrimer BCW.</p> <p>Před aplikací PurMastic musí být naprimerovaný povrch úplně suchý.</p> <p>Účinnost PurMastic závisí na dobré konstrukci a spáry a na správné aplikaci.</p> <p>Pro ujištění se o účinnosti PurMastic, doporučujeme předem vyzkoušet jeho kompatibilitu/slučitelnost s daným stavebním materiálem a prostředím.</p>
<b>Aplikace</b>	<p>PurMastic může být aplikován ručně nebo pomocí pneumatické pistole.</p> <p>Doporučená aplikační teplota: +1 °C až +30°C.</p> <p>Před aplikacemi při chladném počasí skladujte PurMastic minimálně 24 hodin před zahájením aplikace při teplotě kolem 21 °C.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# PurMastic

Jednosložkový pružný spárový tmel a lepidlo na polyuretanové bázi

<b>Aplikace</b>	<p><b>Monoporce 600 ml</b> Vložte salám do prázdného tubusu tmelící pistole a uřízněte 1 cm z vrchu salámu. Zavřete tubus a připevněte nástavec. Uřízněte nástavec úhlopříčně ve správném místě.</p> <p><b>Aplikace do spáry</b> V případě aplikace s otevřeným koncem, nejprve vložte nástavec do správně hloubky. V případě aplikací s uzavřenými kraji/konci, je důležité nalepit separační pásku, aby bylo zabráněno spojení zadního povrchu spáry a aby byl zajištěn volný pohyb tmelu ve spáře. Vnější stranu spáry přelepte ochrannou páskou. Naneste tmel o požadované tloušťce vhodnou aplikační pistolí. Pro docílení hladkého povrchu použijte mýdlový roztok k uhlazení povrchu tmelu ve spáře. Tmel chraňte před stykem s vodou (deštěm) minimálně po dobu 3 – 5 hodin po aplikaci.</p> <p>Rozměry spár:                      Spára 5-10 mm poměr šířka a hloubka 1:1    Spára nad 10 mm je hloubka (šířka/3)+6mm</p> <p>V případě širších spár se tmel aplikuje nejprve na obě strany a poté se vyplní prostor mezi nimi. Doporučujeme okolí spáry páskovat maskovací páskou a tím chránit konstrukci před ušpiněním.</p> <p><b>Lepení</b> Naneste PurMastic v minimální tloušťce 2 mm a v maximální tloušťce 10 mm. Tmel chraňte před stykem s vodou (deštěm) minimálně po dobu 3 – 5 hodin po aplikaci.</p> <p><b>Kompatibilita</b> Přetíratelný běžnými nátěry na bázi vody nebo rozpouštědel, doporučené jsou polyuretanové nátěry, ale je vhodné provést zkoušku před nátěrem.</p>
<b>Tvrdnutí</b>	<p>Zatáhnutí povrchu (vytvoření „kůže“) začíná po 90 - 150 minutách a plné vytvrdnutí trvá cca 3 mm tloušťky / 24 hodin (23 °C / 50% relativní vlhkost vzduchu). Aplikace na plochy a místa, která budou trvale nebo střídavě ponořena do vody, vyžadují minimálně 10-ti denní tuhnutí tmelu. Spotřebujte všechny otevřené salámy ve stejný den, kdy byly otevřeny.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# PurMastic

Jednosložkový pružný spárový tmel a lepidlo na polyuretanové bázi

## Technické informace

Vlastnost	PurMastic 15	PurMastic 25	PurMastic 40
<b>Elastické zotavení</b> (ISO 7389)	84,1	89,5 89,7	75±1%
<b>Tahové vlastnosti</b> (ISO 8339) při teplotě 23± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil při teplotě -20± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	0,2 N/mm <sup>2</sup> *   0,6 N/mm <sup>2</sup> *	0,2 N/mm <sup>2</sup> * 0,2 N/mm <sup>2</sup> *  0,5 N/mm <sup>2</sup> * 0,5 N/mm <sup>2</sup> *	0,23± 0,00 N/mm <sup>2</sup> 0,32± 0,01 N/mm <sup>2</sup>  0,54± 0,02 N/mm <sup>2</sup> 0,49± 0,01 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tahové vlastnosti při udržovaném protažení</b> (ISO 8340) při teplotě 23± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil při teplotě -20± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	Bez defektu *   Bez defektu *	Bez defektu * Bez defektu *  Bez defektu * Bez defektu *	Bez defektu Bez defektu  Bez defektu Bez defektu
<b>Přilnavost při rozdílných teplotách</b> (ISO 9047) betonový vzorek hliníkový profil	Bez defektu	Bez defektu Bez defektu	Bez defektu Bez defektu
<b>Přilnavost po ponoření ve vodě</b> (ISO 10590) betonový vzorek	Bez defektu	Bez defektu	Bez defektu
<b>Objemová změna</b> (ISO 10563)	- 8,4 %	- 6,5 % - 6,3 %	8,1±0,2% (v/v)
<b>Stékavost</b> (ISO 7390) vertikální poloha při 5 ± 2 °C vertikální poloha při 50 ± 2 °C horizontální poloha při 5 ± 2 °C horizontální poloha při 50 ± 2 °C	0 mm 1,5 mm 0 mm 0 mm	0 mm 1,0 mm 0 mm 0 mm	±1 mm ±3 mm 0 mm ±1 mm
Odolnost vůči kyselým a zásaditým roztokům	dobrá		
Odolnost vůči ultrafialovému záření	dobrá		
Odolnost vůči vodě a soli	mimořádná		
Kompatibilita s laky a nátěrovými systémy	na bázi vody: ano na bázi ředidel: proveďte test před použitím		
Odolnost proti rozpouštědlům a hydrokarbonátům	dobrá		

## Vzhled

Během aplikace pasta, po vytvrzení pružná, pevná hmota.  
Barva: šedá (cca RAL 7038) nebo bílá.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# PurMastic

Jednosložkový pružný spárový tmel a lepidlo na polyuretanové bázi

<b>Balení</b>	PurMastic 15 - salám 600ml PurMastic 25 - salám 600ml PurMastic 40 - salám 600ml		
<b>Spotřeba</b>	Šířka spáry [mm]	Hloubka spáry [mm]	Délka vyspárování / 1 balení 600 ml
	5	5	24 m
	10	10	6 m
	15	8	5 m
	20	10	3 m
	25	13	1,8 m
	30	15	1,3 m
	35	18	0,9 m
	Uvedené hodnoty jsou pouze přibližné. Výpočet: délka spáry (m) = $\frac{\text{obsah (ml)}}{\text{šířka(mm)} \times \text{hloubka (mm)}}$		
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem nebo ředidly pro polyuretanové nátěrové hmoty. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.		
<b>Skladování</b>	PurMastic musí být skladován v chladu (+ 5 až +25 °C), ne přímo na zemi a v suchu. Chraňte výrobek před vlhkostí a mrazem. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek a v originálním neotevřeném obalu je 24 měsíců.		
<b>Ochrana zdraví</b>	PurMastic je výrobek na polyuretanové bázi, může tedy způsobit podráždění očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranné oblečení, rukavice a brýle. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. V případě, že potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.		
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz		

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.