

PurMastic

Jednosložkový pružný spárový tmel a lepidlo na polyuretanové bázi

Popis	<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>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• skvělá přilnavost k většině stavebních materiálů• zůstává trvale pružný i po vytvrzení• dobrá chemická odolnost• jednosložkový výrobek, jednoduchá aplikace• rychlé tuhnutí a vytvrzení• možnost překrytí nátěry• neprověšuje se při vertikálních aplikacích a při aplikacích nad hlavou
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• vyplňování spár mezi stavebními prvky• utěsňování spár mezi dlaždicemi• utěsňování drážek a okrajů trubek a kanálů• pružné spojení spár• spojení lehkých stavebních částí• vyplňování trhlin a štěrbin• pro spáry ČOV, tunely
Příprava podkladu	<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. 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>

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

Aplikace	<p>PurMastic může být aplikován ručně nebo pomocí pneumatické pistole. Doporučená aplikační teplota: +1 °C až +30°C. Před aplikacemi při chladném počasí skladujte PurMastic minimálně 24 hodin před zahájením aplikace při teplotě kolem 21 °C.</p> <p>Monoporce 600 ml 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>Aplikace do spáry 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: Minimální šířka: 5 mm Maximální šířka: 35 mm Minimální hloubka: 5 mm Doporučení: Spára do 12 mm poměr šířka a hloubka 1:1 Spára nad 12 mm poměr šířka a hloubka 2:1</p> <p>Lepení 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>
Tvrdnutí	<p>Zatáhnutí povrchu (vytvoření „kůže“) začíná cca po 15 minutách a plné vytvrdnutí trvá cca 24 hodin při 3 cm tloušťce vrstvy tmelu (21 °C / 65% 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

	Vlastnost	PurMastic 15	PurMastic 25	PurMastic 40
Technické informace	Elastické zotavení (ISO 7389)	84,1	89,5 89,7	75±1%
	Tahové vlastnosti (ISO 8339) při teplotě 23± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	0,2 N/mm ² *	0,2 N/mm ² * 0,2 N/mm ² *	0,23± 0,00 N/mm ² 0,32± 0,01 N/mm ²
	při teplotě -20± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	0,6 N/mm ² *	0,5 N/mm ² * 0,5 N/mm ² *	0,54± 0,02 N/mm ² 0,49± 0,01 N/mm ²
	Tahové vlastnosti při udržovaném protažení (ISO 8340) při teplotě 23± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	Bez defektu *	Bez defektu * Bez defektu *	Bez defektu Bez defektu
	při teplotě -20± 2 °C, 200% protažení betonový vzorek hliníkový profil	Bez defektu *	Bez defektu * Bez defektu *	Bez defektu Bez defektu
	Přílnavost při rozdílných teplotách (ISO 9047) betonový vzorek hliníkový profil	Bez defektu	Bez defektu Bez defektu	Bez defektu Bez defektu
	Přílnavost po ponoření ve vodě (ISO 10590) betonový vzorek	Bez defektu	Bez defektu	Bez defektu
	Objemová změna (ISO 10563)	- 8,4 %	- 6,5 % - 6,3 %	8,1±0,2% (v/v)
	Stěkavost (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
Vzhled	Během aplikace pasta, po vytvrzení pružná, pevná hmota. Barva: šedá nebo bílá.			
Balení	PurMastic 15 - salám 600ml PurMastic 25 - salám 600ml PurMastic 40 - salám 600ml			

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

Spotřeba	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.

Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem nebo ředidly pro polyuretanové nátěrové hmoty. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Skladování	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 6 měsíců.
Ochrana zdraví	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.
Kontakt	Sanax Group 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.