

# PurCote P2T

Polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů.

<b>Popis</b>	PurCote P2T je dvousložková, polyuretanová rozpouštědlová nátěrová hmota, vhodná pro zhotovení finálních nátěrů podlah a dalších ploch a povrchů vystavených velkému chemickému a mechanickému namáhání. Vytváří chemickou a mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů. Je vhodná i pro nátěry kovových povrchů.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trvale odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům</li> <li>• vhodná pro interiér i exteriér</li> <li>• výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti</li> <li>• vysoká chemická odolnost</li> <li>• velmi dobrá odolnost proti oděru</li> <li>• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty</li> <li>• aplikace štětkou, štětcem nebo válečkem</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nátěry průmyslových podlah</li> <li>• nátěry garážových stání</li> <li>• nátěry ploch vystavených vysokému chemickému nebo mechanickému namáhání</li> <li>• vrchní nátěry ocelových konstrukcí</li> <li>• sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Velký důraz je kladen na odstranění nerovností, prohlubní a stop po hlazení betonu při pokládce. V případě jakýchkoli nerovností doporučujeme zbroušení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů. Zbytková vlhkost podkladu nesmí přesahovat 4 %. Savé a porézní povrchy musí být nejprve napenetrovány ResiPrimer BCW,BC6.
<b>Míchání</b>	<p>Před zahájením míchání důkladně rozmíchejte případný sediment ve složce A. Přidejte veškeré množství tvrdidla (složka B) do polyuretanové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Míchání provádějte min. 3 – 5 minut, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Ke konci míchání je možné do směsi postupně přidat 5 % ředidla pro polyuretanové nátěrové hmoty (např. U 6002, LAU 6600) pro snadnější zpracování a optimálnější aplikaci.</p> <p><u>Po namíchání je doporučeno nechat natuženou, příp. naředěnou směs 10 – 15 minut odstát (tzv. indukční doba) a aplikaci zahájit až po uplynutí této doby. Natužená směs PurCote P2T má zpracovatelnost asi 3 hodiny, v závislosti na teplotě a množství. S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.</u></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.

# PurCote P2T

Polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů.

## Aplikace

### Nátěr

Natuženou, příp. naředěnou směs PurCote P2T nanášejte na připravený podklad štětcem, štětkou, mohérovým válečkem s krátkým vlasem nebo nástřikem. Při aplikaci válečkem použijte mřížku nebo vaničku s mřížkou pro odstranění přebytečné barvy z válečku. Je nutno dbát na to, aby byla nátěrová hmota dobře roztírána do všech směrů a nebyla nanášena v příliš silné vrstvě.

Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 24 hodin a maximálně 48 hodin.

Pro správnou funkci nátěru jsou nutné minimálně dvě vrstvy. Druhou vrstvu je doporučeno nanášet křížem přes předchozí. U silně zatěžovaných ploch je doporučeno aplikovat 3 vrstvy nátěru.

## Technické informace

Barevný odstín	Světle šedá. RAL odstíny na vyžádání, transparentní
Výsledný vzhled	Polomatný souvislý slitý nátěrový film
Skladba podlahového systému	Epoxidová penetrace ResiPrimer BC6 Křemičitý písek 0,3/0,8 Polyuretanový nátěr PurCote P2T
Obsah netěkavých látek, natuž. směs	min. 70 % hmotnostních
Hustota, natužená směs	1,52 – 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah VOC, natužená směs	440 g/l
Odolnost CHRL metoda C	115 cyklů / vyhovuje
Objemová sušina	cca 56 %, tj. 80 μm mokrého nátěru odpovídá tloušťka suchého nátěru cca 45 μm
Doporučená mokrá / suchá tloušťka jedné vrstvy	Mokrá tloušťka: 75 – 80 μm Suchá tloušťka: 40 – 45 μm
Přidrżnost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa
Reakce na oheň (podlahový systém)	B <sub>fl</sub> - s1
Protiskluzné vlastnosti dle ČSN 74 4507 - Stanovení součinitele smykového tření	Pryžové materiály, za sucha    μ <sub>s</sub> = 0,78    μ <sub>d</sub> = 0,82 Plasty, za sucha                    μ <sub>s</sub> = 0,60    μ <sub>d</sub> = 0,83 Pryžové materiály, za mokra    μ <sub>s</sub> = 0,77    μ <sub>d</sub> = 0,54 Plasty, za mokra                    μ <sub>s</sub> = 0,56    μ <sub>d</sub> = 0,56
<b>Nátěr PurCote P2T <u>splňuje kritérium protiskluznosti</u> dle ČSN 74 4505 pro části staveb užívaných veřejností za sucha i za mokra.</b>	

## Aplikační informace

Poměr tužení, složka A : složka B	100 : 22 (4,54 : 1) hmotnostní poměr 1 : 0,22
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 3 hodiny po natužení při 20 °C

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.

# PurCote P2T

Polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů.

Zaschlý na dotek	max. 6 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Teplota produktu	+8 °C až +25 °C
Teplota vzduchu a okolí	+8 °C až +25 °C
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
Obsah vlhkosti podkladu	<4 %

<b>Spotřeba</b>	Spotřeba: 0,12 – 0,13 kg/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu Vydátnost: cca 8 m <sup>2</sup> / 1 kg natužené směsi / 1 vrstva nátěru Na zásyp 03/08 : 1,5 kg/m <sup>2</sup> ve 2 vrstvách
<b>Vzhled</b>	PurCote P2T, složka A je středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. Dostupné barevné odstíny: RAL 1015, RAL 1023, RAL 3011, RAL 5017, RAL 6021, RAL 7001, RAL 7038, RAL 9016, RAL 9017, transparentní. Složka B je středněviskózní, bezbarvá transparentní kapalina. Obal se složkou B je třeba uchovávat dokonale uzavřený. Při kontaktu složky B se vzdušnou vlhkostí dochází postupně k jejímu znehodnocení.
<b>Balení</b>	Nátěrová hmota PurCote P2T je dodávána jako dvousložková sada, složka A o hmotnosti 4,1 kg, složka B o hmotnosti 0,9 kg, po namíchání celkem 5 kg (cca 3,2 litry) směsi.
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem pro polyuretanové nátěrové hmoty (např. U 6002, LAU 6600)
<b>Skladování</b>	Výrobek PurCote P2T by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Obaly musí být dokonale uzavřené. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.

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.

## PurCote P2T

Polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů.

---

**Ochrana  
zdraví**

Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

**Kontakt**

Sanax chemical construction s.r.o.  
Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín  
[www.sanax.cz](http://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.