

PurPrimer P

Jednosložkový, rychlevytvrzující polyuretanový primární nátěr

Popis	PurPrimer P je jednosložkový polyuretanový primární a impregnační nátěr vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Obsahuje organická rozpouštědla, je rychlevytvrzující. Používá se zejména jako jednosložková mechanicky a chemicky odolná penetrace. PurPrimer P se vyznačuje jednoduchou aplikací a vykazuje skvělou přilnavost k suchým i mírně vlhkým podkladům.
Výhody	• vysoká přídržnost k povrchu převyšující soudržnost betonu • jednoduché použití – multifunkční primární nátěr • nízká viskozita • hloubková penetrace povrchu • rychlé vytvrzení • dobrá chemická a mechanická odolnost
Typické aplikace	• primární nátěr (penetrace) na beton před aplikací dalších vrstev polyuretanových nebo epoxidových nátěrů nebo stěrek • protiprašné nátěry betonových podlah s výbornou odolností proti otěru
Příprava podkladu	Povrchy, které budou ošetřovány PurPrimer P, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou staré nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost. Beton musí být lehce zdrsňen, aby se vytvořil mechanický klíč. Volné částice a prach musí být odstraněny použitím vhodného mechanického náradí nebo průmyslovým vysavačem. Cementové mléko na povrchu betonu musí být odstraněné (otryskáním, broušením nebo frézováním a vysáváním). Maximální přípustná vlhkost betonu je 4 % hmot. (doporučené stáří betonu min. 28 dní).
Aplikace	PurPrimer P se aplikuje na předem připravený podklad štětcem, válečkem, nástřikem nebo stěrkou či gumovou raklí s následným převálečkováním (doporučeno pro podlahové konstrukce). Pro zlepšení přilnavosti následných vrstev je možné posypat čerstvou penetrací suchým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,8 mm. Při aplikaci PurPrimer P je třeba dbát na rovnoměrné a důkladné roztírání směsi tak, aby na povrchu nedocházelo k tvorbě kaluží. Pokud používáte PurPrimer P jako penetrační nátěr, nanášejte ho pouze v jedné vrstvě a důkladně roztírejte. Po zaschnutí na povrchu nesmí vzniknout lesklý film, který by mohl snížit přilnavost dalších vrstev. Pokud se tak stane, je nutné před aplikací jakýchkoli dalších vrstev tento film odstranit (broušením, otryskáním, apod.).

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.

PurPrimer P

Jednosložkový, rychlevytvrzující polyuretanový primární nátěr

Aplikace	Ke zhotovení uzavíracího nátěru betonu a jiných savých stavebních materiálů (tzv. bezprašný beton), je obvykle třeba nanést 2 vrstvy nátěru PurPrimer P. Technologická přestávka před nanesením druhé vrstvy je min. 6 a max. 24 hodin. V případě, že mezi penetračním nátěrem a další úpravou (druhým nátěrem, stěrkou, litou podlahou) uplyne doba delší než 24 hodin, je nutné povrch důkladně obrousit domatova, nebo důkladně očistit ředidlem. Bez této dodatečné úpravy nelze zaručit dostatečnou soudržnost následných úprav.	
Tvrdnutí	Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 24 hodin Doba zasychání a vytvrzení je závislá na teplotě podkladu a okolí. Před aplikací jakékoli další vrstvy je nutno vždy dodržet časový odstup min. 6 hodin, aby došlo k dokonalému odtěkání obsažených organických rozpouštědel. Při nižších teplotách se doba zasychání a vytvrzení zpomaluje a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost. Současně se mírně zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu. Vyšší teplota urychluje dobu zasychání a vytvrzení, takže se výše uvedené časy zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod 5 °C. Dále je nutno sledovat teplotu rosného bodu, aby při aplikaci a zasychání nátěru nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze.	
Vzhled	PurPrimer P je žlutohnědá transparentní kapalina.	
Balení	0,5 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem nebo ředidly pro polyuretanové nátěrové hmoty. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
Spotřeba	cca 0,30 kg /m² ručně hlazený beton 0,18 – 0,25 kg /m² strojně hlazený beton Poznámka: Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce.	
Technické informace	Barva	žlutohnědá, transparentní
	Hustota (23 °C)	1,03 – 1,05 g/cm ³

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.

PurPrimer P

Jednosložkový, rychle vytvrzující polyuretanový primární nátěr

Aplikační informace	Viskozita (23 °C)	cca 100 mPa.s
	Bod vzplanutí	25 °C
	Přidržitost k betonovému podkladu po 3 dnech vytvrzování při 20 °C	min 4,5 MPa
	Odolnost proti otěru	cca 5 mg (ASTM D4060, Taber Abraser CS10/1000U/10N)
	Doba zasychání	Nátěr zůstává lepkavý 5 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí.
		Aplikace dalších vrstev by měla být provedena mezi 6 až 24 hodinami od aplikace první vrstvy PurPrimer P.
	Pochůznost	10 hodin / 10 °C; 6 hodin / 23 °C
	Lehké mechanické zatížení	12 hodin / 10 °C; 10 hodin / 23 °C
	Plné vytvrzení	3 dny / 10 °C; 24 hodin / 23 °C
	Teplota produktu	+5 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 °C až +30 °C
	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.
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Obsah vlhkosti podkladu	<4 %
Ochrana zdraví	Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, dráždí oči a kůži. Není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy, k nátěrům dětského nábytku a hraček pro děti. Při práci s výrobkem vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejový štít. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Odstraňte zdroje zapálení. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání a používat polomasku s filtrem pro organická rozpouštědla. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit. Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a poté vyhledat odborného lékaře. V případě znečištění pokožky svléknout oděv a pokožku dobře omýt vodou s mýdlem a ošetřit vhodným krémem (Indulona). Při nadýchání výparů vyvést dotyčného na čerstvý vzduch, zajistit mu klid a zabránit	

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.

PurPrimer P

Jednosložkový, rychlevytvrzující polyuretanový primární nátěr

	podchlazení teplou přikrývkou. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, vyvolat zvracení a ještě vypít asi půl litru pitné vody. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
Skladování	PurPrimer P by měl být skladován v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených, dobře větraných a vytápěných skladech při teplotách 5 – 30 °C. Chraňte před mrazem! Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek a v originálním neotevřeném obalu je 6 měsíců. Nespotřebované originální balení je nutno znovu vzduchotěsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
Kontakt	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.