

# NOVASTYL PENETRACE

**Vodouředitelný epoxy penetrační nátěr & transparentní lak na dřevo a beton**

## CHARAKTERISTIKA

NOVASTYL dvousložková transparentní nátěrová hmota skládající se ze složky A - vodné disperze epoxidové pryskyřice obsahující aditiva a složky B - tvrdidla. Ředí se přídavkem vody.

## VÝHODY

- Vynikající penetrační nátěr pro systém kamenných koberců
- Snadná aplikace a údržba vrchního laku
- Vodou ředitelný
- Vhodný pro aplikace v obtížně větratelných prostorách
- Možno aplikovat na betony s obsahem vlhkosti do 10%

## SKLADOVÁNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

## INFORMACE O APLIKACI

### 1/BETONY PENETRAČNÍ NÁTĚR – PŘÍPRAVA PODKLADU

- Penetrační a vrchní nátěry NOVASTYL je možné provádět na čerstvé betony nejméně 7 dní staré nebo vlhké betony s max. 10% obsahu vlhkosti
- Povrch musí být zatažen dřevěným nebo plstěným hladítkem, nesmí být kletován ani poprašován cementem
- Před vlastní pokládkou musí být čistý. Je-li povrch podkladu poškozený (drolení, koroze, vystouplé cementové mléko apod.), příp. znečištěný naftou, oleji, asfaltem apod., musí se provádět přebroušení, otryskání pískem nebo lépe ocelovými kuličkami, otryskání tlakovou vodou nebo jiný ověřený resp. vhodný způsob úpravy podkladu.
- Vyhovuje-li podkladový beton všem požadovaným parametrům, provádí se minimálně 24 hodiny před vlastním kladením penetrace podkladu. Smyslem penetrace je zejména zpevnit povrch betonu a vytěsnit z povrchu betonu vzduch.

### Požadované parametry betonového podkladu dle ČSN 744 505:

Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pochůzní plochy	min. 14.7 MPa
Vlhkost	max. 4% hmot.
Přídržnost	min. 1,5 MPa

### Mísení 1.krok: Smísení

- Před vlastním zpracováním se NOVASTYL- složka A smísí se s NOVASTYL - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

NOVASTYL Složka A	100 hmot. dílů
NOVASTYL Složka B	26 hmot. dílů

- Bezprostředně poté naředíte kompozici NOVASTYL /složka A a složka B/ vodou v předepsaném mísicím poměru

### Postup pro penetrační nátěr

NOVASTYL složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	100 hmot. dílů

- Penetrační nátěr je možní aplikovat cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou
- Doba zpracovatelnosti dle teplotních podmínek viz str. Technická© parametry
- Penetrační nátěr má po smíchání formu mléčně bílé disperze, která se po nanesení na podklad během 30 minut vyčeří a vsákne do podkladu.

### Doba mísení

Mísení obou složek probíhá cca 2-3 minuty pomocí pásových míchadel na vrtačce

### DŮLEŽITÉ!

- Betonový podklad musí být suchý, rovný, bez prasklin, vyzrálý nejméně 7 dní, musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen
- Obsah vlhkosti podkladového betonu do 10%
- **NOVASTYL** není určen k úpravě povrchů přicházejících do přímého styku s potravinami a pitnou vodou, k nátěrům hraček

### Aplikace

- Nanášení laku se provádí štětcem, vlasovými kartáči nebo válečky

### Čištění

- Náradí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu. V případě vytvrnutí lze náradí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED APLIKACÍ!

- Před smícháním dodržujte doporučené skladovací podmínky. Dodržujte skladovací teplotu 5°C až 25°C v suchých prostorách.
- Použití jiných než doporučených tvrdidel musí vždy předem být konzultováno s pracovníky Technického Servisu Spolchemie
- Vždy před aplikací penetrace nebo kompozice se podrobně seznamte se zásadami bezpečné práce a doporučenými aplikačními postupy

### 1/DŘEVO– VRCHNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR

#### Příprava podkladu

Natíranou dřevěnou plochu je třeba předem zbavit nečistot, mastných skvrn, prachu zametením nebo odsátím příp. nánosů leštících past přebroušením a následným odstraněním vzniklého

#### Penetrace podkladu

- Před vlastním zpracováním se NOVASTYL- složka A smísí se s NOVASTYL - složkou B v předepsaném mísicím poměru:

NOVASTYL Složka A	100 hmot. dílů
NOVASTYL Složka B	26 hmot. dílů

- Bezprostředně poté nařed'te kompozici NOVASTYL složka A a složka B/ vodou v předepsaném míšicím poměru

NOVASTYL složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	30-50 hmot. dílů

- Penetarční nátěr - první penetrační vrstvu s lepším průnikem do dřeva je možní aplikovat cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou

### **Vrchní transparentní nátěr na dřevo**

- Aplikuje se na napenetrovaný čistý povrch 20-30 hodin po penetračním nátěru
- Nátěr se aplikuje ve dvou vrstvách
- Před nanesením další vrstvy je dobré nátěr slabě přebrousit brusným papírem č. 320
- Nátěr je nelepivý do 2 až 5 hodin, běžného používání je schopen po 24 hodinách, úplně dotvrzen je prakticky po jednom týdnu při normální teplotě
- Doba zpracovatelnosti dle teplotních podmínek viz str. Technické parametry

### **Míšicí poměr**

NOVASTYL- složka A smísí se s NOVASTYL - složkou B v předepsaném míšicím poměru:

NOVASTYL Složka A	100 hmot. dílů
NOVASTYL Složka B	26 hmot. dílů

Bezprostředně poté nařed'te kompozici NOVASTYL /složka A a složka B/ vodou v předepsaném míšicím poměru – **postup pro vrchní nátěr**

NOVASTYL složka A,B	100 hmot. dílů
VODA	15 hmot. dílů

### **Doba mísení**

Mísení obou složek probíhá cca 2-3 minuty pomocí pásových míchadel na vrtačce, aplikovat lze cca 15 minut po smíchání kompozice s vodou

### **DŮLEŽITÉ:**

- Použití jiných tvrdících složek je třeba předem odzkoušet nebo konzultovat s pracovníky OTS výrobce.
- NOVASTYL není určen k úpravě povrchů přicházejících do přímého styku s potravinami a pitnou vodou, k nátěrům hraček

### **Aplikace**

- Nanášení laku se provádí štětcem, vlasovými kartáči nebo válečky

### **Čištění**

- Náradí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu. V případě vytvrnutí lze náradí od zbytků kompozice očistit mechanicky. V případě kontaktu kompozice s pokožkou okamžitě omýt teplou vodou s mýdlem

### **ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S EPOXY SYSTÉMY**

- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s epoxy materiály
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů
- Vždy používejte ochranné rukavice při mísení a aplikaci materiálu

- V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.
- MSDS: Bezpečnostní list ke každému produktu je k dispozici na vyžádání v elektronické podobě prostřednictvím emailu na: [info@novastone.cz](mailto:info@novastone.cz) a nebo ke stažení na [www.novastone.cz](http://www.novastone.cz)

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Informace uvedené v tomto aplikačním listě, především rady pro zpracování a použití výrobků Spolchemie a.s. jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech z oblasti vývoje stavebních systémů při standardních podmínkách a řádném skladování a užívání. Vzhledem k různorodosti našich materiálů, charakteru a úpravě podkladu, rozdílným klimatickým podmínkám a dalším vnějším vlivům nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupuje e podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na naší webové stránce [www.novastone.cz](http://www.novastone.cz).

### TECHNICKÉ PARAMETRY

**Forma:** Složka A, B : tekutý

**Barva:** Transparentní

**Základní parametry:** Vlastnosti základní pryskyřice viz. DATA SHEET.

#### Doba zpracovatelnosti a vytvrzení

MINUTY	10°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti	90	80	60 minut
Pochůzné	30	24	20 hodin
Plně vytvrzené	10	7	5 dnů

#### Zasychání nátěrů (sklo, 23°C)

	1	Max. 2 hodiny
Zasychání do stupně	2	Max. 5 hodin
	4	Max. 24 hodin
Tvrdost kyvadlem (%)	24h	Min. 30
Lesk	stupeň	1
Přilnavost	stupeň	1
Vzhled nátěru		hladký

#### Mezní podmínky pro aplikaci:

Maximální teplota vzduchu a podkladu	+ 10°C /
Maximální teplota dle	+ 10°C /
	+ 30°C /+30 °C
Aplikace jednotlivých nátěrů	min. 24 hodin přestávka

#### Mísící poměr

Penetrační nátěr pro betony	kompozice A + B: 100 : 26
	Mix (A+B) + Voda: 100 : 100

Penetrační nátěr na dřevo	kompozice A + B: 100 : 26 Mix (A+B) + Voda: 100 : 30-50
Vrchní nátěr na dřevo	kompozice A + B: 100 : 26 Mix (A+B) + voda: 100 : 15

### **Spotřeba**

2 - 0,7 kg/m<sup>2</sup> pro jeden nátěr (v závislosti na kvalitě podkladu, jeho poréznosti výrobce doporučuje provést 1-2 penetrační i vrchní nátěry)

### **BALENÍ VELKÉ**

NOVASTYL - SLOŽKA A - 7kg

NOVASTYL - SLOŽKA B – 1,85kg

### **BALENÍ MALÉ**

NOVASTYL - SLOŽKA A – 3,5kg

NOVASTYL - SLOŽKA B – 0,92kg

### **DESIGNSTONE s.r.o.**

Vinařice čp.729

PSČ 273 07 okr. Kladno

Tel.: 774 311 131, 602 362 225

Email: [info@novastone.cz](mailto:info@novastone.cz)

[www.novastone.cz](http://www.novastone.cz)