


## TECHNICKÝ LIST

<b>Alpha North Bau s.r.o.</b>			
Ruska 627/3 Dubí 41703 T: +420 777 957 959 +420 777 667 088		Dat: 04.2018	
		Verze: 01	

### SUPERTECTUM PU PRIMER

## Nízkoviskózní, rychleschnoucí, polyuretanový univerzální základní nátěr

#### POPIS

**SUPERTECTUM PU PRIMER** je jednozložkový, rychle vytvrzující základní nátěr na bázi polyuretanu vhodný pro všechny podklady. Může být úspěšně použit na porézních i neporézních podkladech.

**SUPERTECTUM PU PRIMER** má velmi podobnou viskozitu a zvlhčení jako **SUPERTECTUM MACRO PRIMER**, ale má zvýšenou rychlost vytvrzování, což umožňuje jeho úspěšnější použití v chladnějších klimatických podmínkách a když není déšť předvídatelný. Je to upřednostňovaná volba v případech extrémní pórovitosti betonových povrchů, kde může být vyžadováno více vrstev **SUPERTECTUM MACRO PRIMER**.

Navíc může být účinně používán na suchém i vlhkém betonu, a to nejen jako základní nátěr, ale také jako nízkonákladový těsnící roztok, čímž se zvyšuje trvanlivost podkladu.

#### DOPORUČENO PRO

Používá se jako **základní nátěr** pro:

- Suchý a vlhký beton
- Rychlejší vytvrzování než **SUPERTECTUM MACRO PRIMER**

#### OMEZENÍ



Pokud je použitý jako vrchní ochranná vrstva betonu, povrch se lehce zbarví. To je čistě vizuální a neovlivňuje jeho kvalitu a funkci.

#### VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednosložkový
- Rychlé vytvrzení
- Nízká viskozita

- Snadné použití
- Vynikající zvlhčení, impregnace a časová nenáročnost aplikace
- Elastický

#### POSTUP POUŽITÍ

Pokud je to možné, povrch očistěte pomocí vysokotlaké myčky. Odstraňte olej, mastnotu a voskové nečistoty. Musí být také odstraněny odloučené cementové vrstvy, sypké částice, separační prostředky, vytvrzené membrány.

#### Ředění:

Aby se snížila možnost tvorby bublin a spotřeba byla pod 500gr/m<sup>2</sup>.

#### Použití:

Aplikujte štětcem nebo válečkem. Po vytvrzení může být použita hlavní membrána.

#### SPOTŘEBA

**Beton:** 100-500gr/m<sup>2</sup>, s ohledem na pórovitost podkladu.

#### ČIŠTĚNÍ

Vzhledem k velmi vysoké přilnavosti **SUPERTECTUM PU PRIMER** se vyvarujte znečištění okolních oblastí. Nástroje a zařízení očistěte nejprve papírem a pak použijte SOLVENT. Válečky nebudou znovu použitelné.

#### OBAL

20L

#### SKLADOVATELNOST

V originálních neotevřených nádobách na suchém místě a při teplotách mezi 5°C až 25°C je možné jej uchovávat minimálně 12 měsíců. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

**SUPERTECTUM PU PRIMER** obsahuje rozpouštědla. Nanášejte v dobře větraných prostorách, nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň.

V uzavřených prostorách používejte ventilátory a karbonové aktivní masky. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 při 25°C	150-250
Specifická hmotnost	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 při 20°C	+/-1

### Ve vytvrzeném stavu (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Pevnost v tahu při přetržení při 23°C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Prodloužení při 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>150
Suchý na dotek: <ul style="list-style-type: none"><li>• Na suchém betonu</li><li>• Na vlhkém betonu</li></ul>	hodin	-	1-2 1
Aplikace hlavní membrány	hodin	-	2-24
Přilnavost k betonu	mPa	ASTM D1640	>4
Přilnavost membrány	mPa	ASTM D1640	>5