



TECHNICKÝ LIST

 BARKWIST	BARKWIST s.r.o.		Dat: 07.2019
	Štúrova 590, Trnovany, 415 01 Teplice T: +420 730 520 025 +420 608 433 903 E-mail: info@barkwist.cz www.barkwist.cz		Verze: 03
SUPERTECTUM PU PRIMER			

Nízkoviskózní, rychleschnoucí, polyuretanový univerzální základní nátěr

POPIS

SUPERTECTUM PU PRIMER je jednosložkový, 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/m².

Použití:

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

SPOTŘEBA

Beton: 100-500gr/m², 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 ³	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 ² (N/mm ²)	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">Na suchém betonuNa vlhkém betonu	hodin	-	1-2 1
Aplikace hlavní membrány	hodin	-	2-24
Přilnavost k betonu	mPa	ASTM D1640	>4
Přilnavost membrány	mPa	ASTM D1640	>5

Žádná z publikovaných instrukcí a specifikací, písemně nebo jinak, není závazná buď obecně, nebo pokud jde o práva třetích stran, nebo osvobodí zainteresované strany od povinnosti podrobit produkt dostatečnému přezkoumání jeho vhodnosti. V žádném případě nebudou technické služby v oblasti životního prostředí odpovědné za škody jakékoliv povahy vyplývající z využívání našeho spoléhání na informace nebo produkt, na který se vztahují informace.