



# TECHNICKÝ LIST

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

## SUPERTECTUM TX

### Nová generace tixotropní, polyuretanové tekuté membrány pro hydroizolaci s nízkým obsahem rozpouštědel

#### POPIS

**SUPERTECTUM TX** je výsledkem investic **ETS-EUROPE** do nových výrobních zařízení a polymeračních postupů. Tato investice umožnila výrobu nízkorozpouštědlového nehořlavého materiálu bez nebezpečných přepravních omezení.

Navíc, s hydroizolací komplexních konstrukcí **SUPERTECTUM TX**, lze na vertikální substráty snadno aplikovat i v jednom nátěru jako reologii tak, aby umožňovaly snadnou aplikaci tohoto typu a výrobek vykazuje minimální tvorbu bublin i při vysoké spotřebě.

Je možné použít všechny přísady do sortimentu **SUPERTECTUM®**: pigmentové pasty Accelerator 3000, Solvent 01 a **ETS-EUROPE**. Pro **SUPERTECTUM TX** se dá použít jakýkoliv základní nátěr značky **SUPERTECTUM®**.

#### DOPORUČENO PRO

Hydroizolace:

- Komplexní struktury (vynikající reologie)
- Střešní tašky, ploché střechy
- Stěny
- Verandy a balkony
- Mokrě místnosti
- Boxy se sadbami

#### OMEZENÍ

**Nedoporučuje se pro:**

- Nedokonalé podklady
- Hydroizolace povrchů bazénů v kontaktu s chemicky ošetřenou vodou
- Nedoporučuje se pro aplikace s vysokými teplotami. Nedoporučuje se pro hydroizolaci pod tmavými obklady (exponovanými) nebo na termoizolačních materiálech

#### VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vysoce elastický
- Snadné použití i na svislých podkladech
- Odolnost proti chladu membrána zůstává elastická až do -40°C
- Nízký obsah rozpouštědel, nehořlavé
- Netoxický po úplném vytvrzení
- Paropropustnost: membrána dýchá, pod vrstvou není vlhkost
- Speciální základní nátěry jsou k dispozici téměř pro jakýkoli podklad

#### PŘEDPOKLADY POUŽITÍ

**Lze úspěšně aplikovat na:**

Beton, vláknitý cement, mozaika, cementové střešní tašky, staré (ale dobře přilnuté) akrylové a asfaltové nátěry, dřevo, zkorodovaný kov, pozinkovaná ocel. Pro informace o jiných podkladech kontaktujte naše technické oddělení.

**Standardní podmínky pro betonové podklady (bez použití primeru):**

- Tvrdost:  $R_{28} = 15\text{Mpa}$ .
- Vlhkost:  $W < 10\%$ .
- Teplota: 5-35°C.
- Relativní vlhkost:  $< 85\%$ .

#### POSTUP PŘI POUŽITÍ

Pokud je to možné, očistěte podklad pomocí vysokotlaké myčky. Odstraňte olej, mastnotu a voskové nečistoty. Musí být také odstraněny odloučené cementové vrstvy, sypké částice, separační prostředky a vytvrzené membrány. Nerovnosti povrchu by měly být také naplněny **SUPERTECTUM FLEX PU**.

**Základní nátěr:**

Aplikujte požadovaný primer podle výše uvedených pokynů.

**Míchání:**

Používejte mixér s nízkou rychlostí (300 ot./min.).  
Přidejte SOLVENT 5-10% pro aplikaci stříkáním.

**Použití:**

Naneste válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním (200-250bar) v jedné nebo dvou vrstvách. Mezi nátěry nesmí být delší než 48 hodin.

**SPOTŘEBA**

Minimální celková spotřeba: **1,5-2,0kg/m<sup>2</sup>** v jedné nebo dvou vrstvách.

**ČIŠTĚNÍ**

Nástroje a zařízení očistěte nejprve papírem a pak použijte SOLVENT. Válečky nebudou znovu použitelné.

**OBAL**

25kg

**SKLADOVATELNOST**

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

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

Obsahuje těkavé hořlavé rozpouštědla. Použijte v dobře větraných, nekouřáckých prostorách, udržujte je mimo otevřený plamen. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se držet na podlaze. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE****V kapalném formě: (před aplikací):**

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	4000-7000
Specifická hmotnost	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, při 20°C	+/-1.5

**Ve vytvrzeném stavu (po aplikaci):**

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Provozní teplota	°C	-	-40 to 60
Tvrdość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	50
Pevnost v tahu při přetržení při 23°C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	30 (3.0)
Prodloužení při 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>600
Přenos vodních par	gr/m <sup>2</sup> .hr	ASTM E96 (Metoda vody)	0.8
Absorpce vody (7 dní RT)	%	Interní metoda	<2

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.