



TECHNICKÝ LIST

TECHNICKÝ LIST			
	Avaton Plus s.r.o.		
	Ruská 627/3, 417 03 Dubí T: +420 775 617 191 +420 777 667 088 Email: info@avatonplus.cz www.avatonplus.cz		Dat: 07.2019
			Verze: 03
SUPERTECTUM MACRO PRIMER			

Nízkoviskózní základní nátěr na bázi polyuretanu určený pro neporézní podklady.

POPIS

SUPERTECTUM MACRO PRIMER je jednozložkový základní nátěr na bázi polyuretanu s nízkou viskozitou a vhodný pro mnoho různých podkladů.

Je charakterizován velmi nízkou viskozitou a vyváženou rychlostí vytvrzování což má za následek vynikající zvlhčení, impregnaci a časovou nenáročnost aplikace na různých podkladech, ať už s vysokou, nízkou nebo žádnou pórovitostí (například sklo a kov).

Dále může být efektivně použit na beton, nejen jako základní nátěr, ale také jako nízkonákladový ochranný film povrchu, čímž se zvyšuje jeho trvanlivost.

Vytvrzený film vykazuje vynikající mechanické vlastnosti: jeho prodloužení je >300% a pevnost v tahu převyšuje 30N/mm².

Aplikujte štětcem nebo válečkem. Spotřeba: 100-300gr/m², v závislosti na pórovitosti podkladu.

VYHOVUJE

Síla adhéze **SUPERTECTUM MACRO PRIMER** překračuje požadavky EOTA (European Organization of Technical Approval)

DOPORUČENO PRO

Používá se jako základ pro:

- Betonové konstrukce (vlhký nebo mokrá beton)
- Keramické dlaždice
- Neporézní podklady jako mramor a kovy

Také pro použití **ochrany povrchu betonu**.

OMEZENÍ

1. Při samostatném použití (ochranný film betonu) se zbarví, to však nemění jeho vlastnosti a funkčnost.
2. Je-li beton velmi porézní, materiál může proniknout hlouběji do podkladu tak, že na povrchu nevznikne žádný film. V tomto případě je zapotřebí další vrstvy nátěru, aby se vytvořil povrch opatřený nátěrem bez použití křemičitého písku. V případech extrémní poréznosti zvažte použití méně pronikajícího základního nátěru značky **SUPERTECTUM®**.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jeden komponent
- Nízká viskozita
- Snadné použití i na mokřém betonu
- Silná přilnavost hlavně na neporézních podkladech
- Vynikající zvlhčení, impregnace a časová nenáročnost aplikace
- Elastický
- Cenově výhodné řešení pro ochranu betonu před povětrnostními vlivy

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.

Aplikujte štětcem nebo válečkem. Až po vytvrzení může být použita hlavní membrána nebo jiná další vrstva produktů značky **SUPERTECTUM®**.

ČIŠTĚNÍ

Nejprve vyčistěte náradí a zařízení papírem a poté použijte roztok SOLVENT-01. Válečky ani štětce nebudou znovu použitelné.

OBAL

20L

SKLADOVATELNOST

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

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Obsahuje těkavá hořlavá rozpouštědla. Nanášejte v dobře větraných prostorách, nekuřte a nemanipulujte s otevřeným ohněm. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a karbonové aktivní masky. Mějte na paměti, že rozpouštědla jsou těžší než vzduch, takže se drží na podlaze. Bezpečnostní list (Material Safety Data Sheet) je k dispozici na vyžádání.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

V kapalné formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 při 25°C	40-50
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 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	>400
Suchý na dotek: • Na suchém podkladu	hodiny	-	12-24
Aplikace hlavní membrány	hodiny	-	12-24
Přílnavost k cementu	mPa	ASTM D1640	>4

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.