

## Technický list Hypertectum AF

### Produkt

Membrána na bázi polyuretanu, určena pro místa s vystavováním UV záření.

### Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Určeno pro vodorovné i svislé konstrukce
- Paropropustný, nedochází k hromadění vlhkosti v podkladu
- Bez tvorby bublin
- Netoxický po úplném vytvrzení
- Vysoká tepelná odolnost -40°C / +80°C. Nárazově +200°C
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Chemicky odolný

### Použití

- Součást hydroizolačního systému Hypertectum
- Vertikální a horizontální plochy
- Střechy, terasy a balkony a ostatní plochy vystavené UV záření

CE: ETA-18/0188.

Technické vlastnosti - Klasifikace podle EOTA		
Požadavek	Hypertectum AF	Hypertectum AF + Hypertectum TOPCOAT
Minimální předpokládaná životnost	W3 (25 let)	W2 (10 let)
Klimatická zóna	S (Těžké)	
Sklon střechy	S1-S4	
Minimální teplota povrchu	TL3 (-20oC)	
Maximální teplota povrchu	TH4 (90oC)	TH3 (80oC)
Vystavení vnějšmu ohni	Broof (t1)	
Reakce na oheň	Třída F	

### Balení

- Plechové nádoby 25kg

### Barva

- Šedá

**BARKSALE s.r.o.**

Štúrova 590/35  
415 01 Teplice  
Česká republika

IČO: 09970207  
DIČ: CZ09970207

www.barksale.cz

Technické vlastnosti	
Viskozita	4000-6000 cP
Doba přetírání	12 - 24 hodin
Max. krátkodobá teplota	200 C
Tvrdost	50 A
Pevnost v tahu	>70 %
Procentní prodloužení	>450 %
Přenos vodních par	0,8 gr/m2 .hr
Adhezivita k betonu	>30 Kg/cm2
QUV zrychlený zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům	Prošel (2000 hodin)

### Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Veškeré větší netěsnosti a praskliny vyplňte před aplikací produktem Hypertectum FLEX PU 25 či Hypertectum FLEX PU 30.

### Pokyny

Hypertectum AF je dodáván v plechových nádobách.

**Míchání:** Použijte míchačku s nízkými otáčkami (300 ot./min.). Pro aplikaci stříkáním přidejte čistý xylem 5-10%.

**Aplikace:** Aplikujte válečkem, štětcem nebo vysokotlakým stříkáním (200-250 barů) ve dvou vrstvách.

Mezi nátěry nechejte 6 až 24 hodin. Pokud uběhne více času (například déle než 4 dny) nebo pokud si nejste jisti přílnavostí mezivrstvy, použijte základní nátěr

### Spotřeba a doba schnutí

Aplikujeme v jedné nebo dvou vrstvách při spotřebě 1.8kg/m2.

Přibližná doba schnutí je 12 hodin, může se však lišit na klimatických podmínkách.

### Bezpečnostní informace

Hypertectum AF obsahuje rozpouštědla. Doporučujeme dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Aplikujte v dobře větraných, nekuřáckých prostorách, mimo dosah otevřeného ohně. V uzavřených prostorách používejte ventilátory nebo respirátory.

### Čištění

Nářadí a vybavení nejprve očistěte papírem a poté čistým xylenem. V žádném případě je nepoužívejte znovu k míchání/aplikaci polyuretanových výrobků.

### Skladovatelnost

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě a při teplotách mezi 5°C až 25°C. Po otevření nádoby, aplikujte co nejdříve.

### Aktualizace

Aktualizováno dne 01.05.2023

Vyhotoveno dne 07.2019