

Technický list

Hypertectum AR

Produkt

Membrána na bázi polyuretanu, určena pro místa která nejsou vystavena UV záření.

Vlastnosti

- Nemá UV ochranu
- 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
- Terasy a balkony (pod dlažbu), koupelny, truhlíky na květináče

Technické vlastnosti	
Viskozita (ASTM D2196-86, při 25°C)	3000-6000 cP
Tvrdost	60 A
Doba schnutí	10 hodin. Může se lišit dle klimatických podmínek.
Pevnost v tahu při přetržení	30 Kg/cm ²
Procentní prodloužení	>800 %
Přenos vodních par	0,8 gr/m ² .hr
QUV zrychlená zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům	prošel (200 hodin)

Balení

- Plechové nádoby 15kg, 25kg

Barva

- Šedá

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 AR je dodáván v plechových nádobách.

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

Aplikace: Aplikujte válečkem, štětcem nebo vysokotlakým stříkáním (200-250 barů) v jedné nebo dvou vrstvách. Nepřekračujte 48 hodin mezi jednotlivými vrstvami.

Spotřeba a doba schnutí

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

Přibližná doba schnutí je 10 hodin, může se však lišit na klimatických podmínkách.

Bezpečnostní informace

Hypertectum AR 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