

**Resichem 550 WR Membrane** je jednosložková akrylátová hydroizolační stěrka na vodní bázi. Je dodávána pro přímé použití k hydroizolaci plochých střech, lepenkových střech, úžlabí a skelných výztuží, základen nádrží a ocelových konstrukcí. Výrobek byl vyvinut z řady akrylátových pryskyřic, polymerů a plnidel a po aplikaci vytváří hydroizolační membránu s dlouhodobou pružností a stabilitou proti UV záření.

### Typické aplikace

Ploché i tvarované střechy, ocelové konstrukce, základny nádrží, žlaby a úžlabí, skelné výztuže.

### Příprava povrchu

Kovové konstrukce / základny nádrží - Ocelové podklady musí být otryskány na Sa 2 ½ s minimálním profilem 75 µ. Při použití základního nátěru Resichem 506 Aluprime musí být podklad minimálně mechanicky obroušen pomocí MBX nebo očištěn vodním paprskem při tlaku alespoň 350 barů tak, aby byl odstraněn všechen uvolněný materiál. Po uschnutí je nutné provést 2x nátěr 506 Aluprime, každá vrstva 150 µ.

Sklovláknité konstrukce - všechny povrchy musí být obroušeny a důkladně vyčištěny, nejlépe vysátím.

Ostatní plochy - Vyčistěte všechny plochy od mechů a jiných nečistot zametením nebo vodním proudem, odstraňte z povrchu všechnu vodu a jiné nečistoty jako je olej nebo jiné mastnoty a nechte plochu uschnout. Na asfaltových střechách je nutno proříznout puchýře a díry vyplnit. Na větších prasklinách, na rozsáhlých střechách, kde lze předpokládat pohyb podkladu, je doporučeno krytí dilatačních spár (prasklin) přemostovací páskou.

Aplikaci je třeba provádět při teplotách od 10 - 35 °C.

### Míchání a aplikace

Před použitím promíchejte obsah balení .

Tento výrobek může být aplikován pomocí štětce, válečku nebo stěrky.

Při nanášení viskozního povlaku v toušťce přes 1 mm bude mít tento materiál praktickou vydatnost 0,8 kg na 1 m<sup>2</sup>, při tenčích nátěrech (přibližně 300-400 mikronů) dosáhne tento výrobek praktickou vydatnost 0,5 - 0,75 kg na 1 m<sup>2</sup>.

### Vytvrzování

Při 20°C je třeba nechat materiál vytvrzovat po dobu uvedenou níže. Tyto časy se prodlužují při nižší teplotě a zkracují při teplotě vyšší.

Suchý na dotyk	1 - 2 hodiny
Minimální přetírací interval	2 - 4 hodiny
Maximální přetírání	není definováno

### Skladovatelnost

2 roky je-li skladováno neotevřené balení za normálních (suchých) podmínek (15-30°C)

### Technická data

Obsah sušiny	60%
Průtažnost (ASTM D412)	160%
Přímá adheze v tahu (ASTM D4541)	28kg / cm <sup>2</sup> (beton)
Pevnost v tahu (ASTM D412)	42kg / cm <sup>2</sup>
Odolnost proti ozonu	160 hod. - nepraská

### Zdraví a bezpečnost

Zajistěte, ať je s materiálem zacházeno tak jak se má, po celou dobu skladování, míchání a aplikace. Během míchání a aplikace je třeba používat ochranné rukavice a jiné osobní ochranné oblečení. Zajistěte, aby pracovníci byli seznámeni s obsahem technického a bezpečnostního listu před zahájením manipulace s materiálem.

### Poznámka:

Data uvedená v tomto technickém listu jsou informativní a platná v době jeho vydání. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledek práce, která nebyla prováděna pod naší nepřetržitou kontrolou. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro použití je pouze na zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.