

## FLEXIGUM sprøjtemembran

Tokomponent elastomer forseglingsmateriale til påføring med sprøjte. FLEXIGUM anvendes til fugtisolering og vandtætning i ordinært byggeri, kældervægge, parkeringsdæk, broer o. lign.

<b>Produktbeskrivelse</b>	<p>FLEXIGUM er et tokomponent elastomer forseglingsmateriale af højeste kvalitet til påføring med sprøjte.</p> <p>FLEXIGUM er baseret på en særlig bitumen emulsion, tilsat en koncentration af polymer latex af høj kvalitet. Polymer latexen bevirker at FLEXIGUM opnår en særligt høj elasticitet og derfor kan anvendes ved meget store temperaturudsving.</p> <p>FLEXIGUM er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typegodkendt som tynd isolation ved Vejdirektoratet i Danmark.</li> <li>• godkendt til anvendelse som radonspærre.</li> <li>• drikkevands godkendt på visse markeder.</li> </ul>	
<b>Anvendelse</b>	<p>FLEXIGUM anvendes som membran på broer, veje, kældervægge m.v.</p> <p>FLEXIGUM anvendes som Radonbeskyttelse på fundamenter og som Radonspærre. (detaljer kan rekvireres).</p>	
<b>Tekniske specifikationer</b>	Vægt (gr./cm <sup>2</sup> ):	1.02
	Brudstyrke:	0.08
	Brudforlængelse:	> 1600 %
	Resistent over for vandtryk. 4 mm membran ved atmosfærisk tryk, 48 timer:	Vandtæt
	Varmeresistens:	100 °C
	Fleksibilitet i kolde omgivelser ned til:	- 20 °C
<b>Udførelse</b>	<p><b>Forberedelse af overfladen</b></p> <p>Overfladen skal før påføring være fri for enhver form for skidt, støv, fedt og løse partikler. Smalle og dybe huller eller afskallende områder skal fyldes med beton tilsat en polymerberiget cementblanding.</p> <p><b>Påføring</b></p> <p>FLEXIGUM skal blandes grundigt i beholderen før brug. Sprøjtningen skal startes umiddelbart efter klargøring af maskine og omrøring af beholderen.</p> <p>Påføringen af FLEXIGUM er hurtig og effektiv. Sprøjtningen foregår igennem to dyser. Den ene dyse sprøjter FLEXIGUM, og den anden dyse sprøjter en vandopløsning med koagulerings materiale. De to komponenter blandes i luften før de rammer emnet. Koaguleringen af FLEXIGUM sker øjeblikkelig ved mødet med koaguleringsopløsningen, hvilket resulterer i en fast og solid elastomert bitumenmembran, hvor rent vand udskilles straks. Hvis en større tykkelse af FLEXIGUM ønskes (4-6mm), sprøjtes kontinuerligt til den ønskede lagtykkelse opnås.</p> <p>Påføring af FLEXIGUM membran skal udføres ved lufttemperaturer over 5 °C. I særlige tilfælde kan påføring udføres ved lavere temperaturer.</p> <p>Den normale tykkelse på membranen ved udførsel på kældervægge er følgende:                  2 mm: Ved jordfugt og kortvarigt vandtryk &lt;3 mvs                  4 mm: &lt; 5 meters dybde (mvs)                  5 mm: 5 - 7 meters dybde (mvs)                  6 mm: 7 - 10 meters dybde (mvs)</p> <p>Kontakt venligst leverandør for udregning af korrekt lagtykkelse.</p>	

<b>Dæklag</b>	Dæklag på 1 mm tør membran kræver 1,75 kg/m <sup>2</sup> flydende FLEXIGUM.
<b>Tørretid</b>	Tørretider er afhængig af årstid og vejsituation. Forventet tørretid: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-5 dage for kældervægge.</li> <li>• 5 dage for kældergulve og membraner på vandrette betonoverflader.</li> <li>• I kolde perioder skal tørretiderne forlænges med 1-2 dage.</li> </ul>
<b>Emballage</b>	1.000 kg palletank, 200 kg. tromle.
<b>Rengøring</b>	Sprøjtemaskinen skal rengøres i terpentin umiddelbart efter brug.
<b>OBS Vigtigt!</b>	FLEXIGUM bør ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C. FLEXIGUM må ikke sluges. Vask hænder med vand og sæbe umiddelbart efter brug.