

<b>Pohjamateriaalit</b>	Betoni, metallit, puu, styrox, lasikuitu, kumi, kivi		
<b>Työmenetelmät</b>	Sivellin, lasta, tela, valu, ruisku		
<b>Kovuus</b>	Säädettävissä Shore A40-D75+		
<b>Vetomurtolujuus</b>	6-25 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Tarttumislujuus, metalli</b>	100-250 kp/cm <sup>2</sup> riippuen kovuudesta Aina kohensiivinen murtuma, arvo riippuu säädetyistä joustavuudesta / kovuudesta		
<b>Tarttumislujuus betoni</b>	26-35 kp / cm <sup>2</sup> , 100 % betonirikko		
<b>Annostelu</b>	Punnitustarkkuus + / - 3 %		
<b>Käyttöaika</b>	Sekoitettu pinnoite n. 25 min (T=20 °C)		
<b>Kovettuminen</b>	Pölykuiva 12 h, kevytkulutus 2 vrk, lopullinen kovuus 7 vrk. uudelleen käsittely 4-8 h edellisestä, kun T = 16-25 °C.		
<b>Tasoittuminen</b>	Vaakasuurille pinnoille tuote tasoittuu itsestään. Kalteviin pintoihin laitetaan useita ohuita kerroksia 4 h välein. Saatavana myös TKR Hyytelö.		
<b>Kaasujen päästö</b>	Ei haihtu haitallisia kaasuja sekoitettaessa, eikä kovettumisen jälkeen		
<b>Kuiva-aine pitoisuus</b>	Lopputuotteen kuiva-ainepitoisuus on lähes 100 %		
<b>Tiheys</b>	Muoviossa 950-1050 kg/m <sup>3</sup>		Kovetinosa 1230 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lämpötilat</b>	Asennus 16-50 °C	Varastointi 16-25 °C	Valmis tuote -40 -- + 120°C (+200 °C erikoissovellus)
<b>Paloluokka</b>	L	<b>Staattisuus</b>	Antistaattinen
<b>Kiilto</b>	Puolikiiltävä	<b>Ohenne</b>	Ei käytetä
<b>Riittoisuus</b>	Betoni 1 kg/m <sup>2</sup> (1mm paksuus) ka 1 kg = 1-3m <sup>2</sup> Teräs ka 1 kg = 2-5 m <sup>2</sup>		
<b>Täyteaineet</b>	TKR:n pinnalle tai sekaan voidaan sekoittaa esim. pestyä kvartsihiekkää tai kumirouhetta		
<b>Kutistuma</b>	Ei kutistu	<b>Kosteus</b>	Muodostaa vesitiiviin kalvon
<b>UV-kesto</b>	Suora auringonvalo voi muuttaa pinnoitteen väriä		
<b>Joustavuus</b>	+25 °C Shore A50, 160%	Shore D60 18%	
<b>Sähkönjohtavuus</b>	Sähköeriste, ei johda sähköä		
<b>Kemikaalikestävyys</b>	Kestää suoloja, liuottimia, emäksiä ja erilaisia happoja		
<b>Asiakastestit</b>	Rikkihappo 28% / 20 °C fosforihappo 32% / 20 °C		
<b>Testejä</b>	<p>VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 9910 Vetomurtolujuuden ja sitä vastaavan venymän määrittämien Resistanssi, Veden imeytyminen, Vesihöyryn läpäisykyky VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 978. Vetotesti adheesion tutkimiseen VTT standardi SFS-EN 1253-2/9.1.2. Lattiakaivon ja lattia pinnoitteen liitoksen vesitiiviiden testaus</p> <p>Tampereen Teknillinen korkeakoulu Suolasumutuskokeet Puristuslujuus</p> <p>Betonialan Ohuthiekeskus Oy Happorositustesti Tartuntalujuuskoe</p> <p>Turun aluetyöterveyslaitos M1 rakennemateriaalien päästöluokitusta varten vaaditut testit esim. Formaldehydi tulos: &lt;0,02 mg (m<sup>2</sup>h) Ammoniakki tulos: &lt;0,01 mg (m<sup>2</sup>h) Karsinogeenit tulos: &lt;0,002 mg (m<sup>2</sup>h)</p>		
<b>Työturvallisuus</b>	Käyttövalmista tuotetta ei saa päästää iholle, tarttuu lujasti myös ihoon		
<b>Käyttöturvatieote</b>	Toimitetaan ensimmäisessä tilauksessa		

