

## Tuoteseloste - KERABIT PIKISAUMO



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25 - 27  
08150 Lohja  
Finland



### Tuotekuvaus

<b>Tyyppi</b>	<p>Massatyyppi N2 (EN 14188-1) Pikisaumo on kuumana levitettävä, erittäin elastinen kumibitumi, joka sisältää erikoisbitumia, elastomeerejä sekä täyteaineita. Massa on erittäin joustava myös alhaisissa lämpötiloissa. Massa ei sisällä liuottimia tai muita vaarallisia aineita.</p>
<b>Käyttö</b>	<p>Pikisaumo soveltuu vaakasuorien saumojen ja halkeamien tiivistämiseen. Tarttuu hyvin asfalttiin, betoniin ja metalliin.</p> <p>Pikisaumo täyttää massatyyppi N2 kuumana levitettävien saumausmassojen SILKO- tuotevaatimukset.</p> <p>Massatyyppi N2: Päälysteen kutistumisauumat ja halkeamien sulkeminen, reunapalkin, tukikaistan tai reunuksen ja päälysteen väliset saumat.</p>
<b>Käyttöohje</b>	<p>Pikisaumo on kuumentettava lämpömittarilla, termostaatilla ja lämmönsäätö-automatiikalla varustetulla bitumikeittimellä. Keittimessä on oltava sekoitin, jolla varmistetaan bitumin tasalämpöisyys ja tasalaatuisuus.</p> <p>Sekoitus- ja käyttölämpötila on + 200 °C.</p> <p>Sekoitusvaiheessa on varottava kumibitumin paikallista ylikuumenemista, koska ylikuumennettaessa elastomeeri vaurioituu.</p> <p>Massaa on sekoitettava keittimessä koko ajan erottumisen ehkäisemiseksi.</p> <p>Pikisaumon levitys onnistuu parhaiten kaatamalla massa kaatonokallisella bitumikannulla tai massan laskuun suunnitellulla laitteistolla saumattaviin uriin tai hiushalkeamiin.</p> <p>Saumojen ja halkeamien pintojen tulee olla kuivia ja pölyttömiä.</p> <p>Massan tartuntaa saumoihin voidaan parantaa joko kuumentamalla käsiteltäviä pintoja (asfaltti) tai käyttämällä tartuntasivelynä Kerabit KBL 20/100 kumibitumiliuosta. Liuoksen pitää olla kuiva ennen massan levitystä.</p>
<b>Työ- ja ympäristösuojelu</b>	<p>Tuotteesta on saatavana erillinen käyttöturvallisuustiedote.</p> <p>Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimia.</p> <p>Ensiapu palovammojen varalta: Vahingoittunut alue viilennetään nopeasti, jotta lämpö ei aiheuta lisävaurioita. Ihoa huuhdellaan kylmällä vedellä vähintään 10 minuuttia ja silmiä vähintään 5 minuuttia. Älä koskaan yritä irrottaa bitumia palaneilta alueilta.</p> <p>Älä koskaan käytä suoraa vesisuihkua bitumipalojen sammuttamiseen. Tukahduta palo jauhe- tai hiilidioksidisammuttimella.</p> <p>Bitumi ei ole ympäristölle vaarallista. Pienet kiinteät jätteet voidaan viedä kaatopaikalle. Suurien määrien kohdalla on käännyttävä kunnallisten viranomaisten puoleen.</p>

<b>CE-merkintä</b>				
Standardi	EN 14023:2010 Polymeerimodifioidut bitumit EN 14188-1 Saumanauhat ja saumaussmassat. Osa 1. Kuumana levitettävien saumaussmassojen vaatimukset			
Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus nro	0809-CPR-1034			
Suoritustasoilmoitus nro	006.CPR.PIKISAUMO			
AVCP-luokka	2+ (EN 14023:2010) 4 (EN 14188-1)			
<b>Ominaisuus (EN 14023)</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Arvo</b>	<b>Luokka</b>
Tunkeuma	EN 1426	0,1 mm	45- 80	5
Pehmenemispiste	EN 1427	°C	≥ 80	2
Voimavenymä 10 °C	EN 13589	J/cm <sup>2</sup>	≥ 2	6
Muodonmuutosenergia (E0,4-E0,2)	EN 13703			
Koveneminen lämmön ja ilman vaikutuksesta. RTFOT- menetelmä	EN 12607-1			
- Massan muutos	EN 12607-1	%	≤ 0,5	3
- Jäännöstunkeuma	EN 1426	%	≥ 60	7
- Pehmenemispisteen nousu	EN 1427	°C	≤ 8	2
- Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 95	1
Leimahduspiste	EN ISO 2592	°C	≥ 250	2
Fraass-murtumispiste	EN 12593	°C	≤ -27	10
Elastinen palautuma 10 °C	EN 13398	%	≥ 90	1
Varastointikestävyys	EN 13399			
- Tunkeumien erotus <sup>1)</sup>	EN 1426	0,1 mm	≤ 13	3
- Pehmenemispisteiden erotus	EN 1427	°C	≤ 5	2
Plastisuusalue	5.2.8.4	°C	135	1
Tiheys	EN 13880-1	kg/m <sup>3</sup>	n. 1050	-
<b>Ominaisuus (EN 14188-1)</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Arvo</b>	
Tartuntalujuus	EN 13880-13			
- maksimi vetojännitys		N/mm <sup>2</sup>	< 0,75	
- tartuntavauriot			ei ole	
- koossapysyvyysvauriot			ei ole	
Koossapysyvyys kylmillä ilmastoalueilla	EN 13880-7			
- maksimi vetojännitys asfaltti		N/mm <sup>2</sup>	< 0,3	
- maksimi vetojännitys betoni		N/mm <sup>2</sup>	< 1	
- tartuntavauriot			ei ole	
- koossapysyvyysvauriot			ei ole	
Deformoitumattomuus				
- kartiotunkeuma	EN 13880-2	0,1 mm	40- 100	
- kimmoisuus	EN 13880-3	%	≤ 60	
Lämmönkestävyys				
- kartiotunkeuma	EN 13880-4	0,1 mm	40- 100	
- kimmoisuus	EN 13880-4	%	≤ 60	
Yhteensopivuus asfalttipäällysteiden kanssa	EN 13880-9			hyväksytty
Valuvuus	EN 13880-5	mm		0
Tiheys	EN 13880-1	Mg/m <sup>3</sup>		1,059
Vaaralliset aineet <sup>2)</sup>				ei vaarallisia aineita

V6 12/14

1) kts. käyttöohje

2) harmonisoitujen eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan tarvittaessa käyttömaan kansallisia määräyksiä