



## WPM® 2K paksukihiline bituumenvõõp

ART.NR. A 506810099/5068101999; B 5077102999

02.07.2025

Kahekomponentne bituumen-lateks emulsioon maa-aluste konstruktsioonide hüdroisoleerimiseks, vastavalt standardile EN 15814 kasutamiseks surveleise vee tõkestamiseks

### TOOTE KIRJELDUS:

WPM® 2K paksukihiline bituumenvõõp maa-aluste konstruktsioonide kaitseks vee sissetungi eest.

### KASUTUSALAD:

WPM® 2K paksukihiline bituumenvõõp sobib vertikaalsetele ja kaldega horisontaalsetele pindadele, vundamendiplatidele ning keldri seintele. Sobiv kasutamiseks kõikide erinevate mineraalsete aluspindadega. Paigaldatav ainult sobivate 2-komponentsete pritsimiseadmetega.

### OMADUSED:

- Lahustivaba ja keskkonnasõbralik
- Pragusid sildav ja elastne
- Vastupidav kõikidele looduslikus pinnases esinevatele agressiivsetele ainetele
- Radoongaasi mitte läbi laskev
- Väga elastne > 1500% (katkevenivus)
- Vihmale koheselt vastupidav
- Paigaldatav 2-komponentsete pritsimiseadmetega

### TEHNILISED ANDMED:

- Tihedus 1,0 kg/l
- Materjali kahanemine kuivamisel 24%
- Kuivamisaeg/täielikult koormatav\* 1-2 päeva
- Vastupidav vihmale\* koheselt
- Segamise vahekord 10:1 (A:B)
- Lubatud temperatuur pealekandmise ja kuivamise ajal\*\* +5 °C... +30 °C

\* Kuivamisaeg võib tegelikkuses varieeruda olenevalt õhuniiskusest, temperatuurist, materjali kihi paksusest ja aluspinnast. Eelnevalt toodud väärtused kehtivad normaaltingimustel – temperatuuril +23 °C ja 50% relatiivse õhuniiskuse juures.

\*\* Nõue kehtib nii materjali, aluspinna kui ka ümbritseva õhu temperatuuri kohta

### PAKENDID:

A komponent 1000 kg konteiner art.nr.5068100999

A komponent 200 kg vaat art.nr 5068101999

B komponent 25 kg kanister art.nr. 5077102999

### HOIUSTAMINE:

Säilitatav plusskraadidel vähemalt 12 kuud originaalpakendis.

### KULUNORMID:

Kulunormid betoonist aluspinnal	Minimaalne kuivanud kihi paksus*	Märja kihi paksus*	Kulunorm
Kruntimine (komponent A)			0,20 kg/m <sup>2</sup>
Pinnaseniiskus, survevaba vesi (vundamendid, seinad)	2 mm	2,65 mm	2,65 kg/m <sup>2</sup>
Surveline vesi (vundamendid, seinad)	3 mm	3,95 mm	3,95, kg/m <sup>2</sup>

Näidatud kulunormid on minimaalsed võimalikud väärtused. Praktikas on soovitatav kulunormi kuni 25 % suurendada Aluspind peab olema eelnevalt nõuetekohaselt tasandatud – vajadusel paigaldada täiendav kraap-nakkekiht.

Tootelehes toodud teave põhineb ja vastab olemasoleval infol. Garantii hõlmab materjale ja ei laiene nende vale paigaldusele ning kasutusotstarbele. Kasutaja kohustus on hinnata materjali sobivust kasutuskohaga. Kahtluste korral on vajalik teostada proovikatsed või küsida nõu valmistajatehastelt.



## ÜLDISED MÄRKUSED

Hüdroisolatsiooni paigaldamisel tuleb järgida tootja juhiseid. Bituumenvööbad ei talu negatiivsest veekoormust. Piirkondadesse, kus tuleb arvestada negatiivse veekoormusega, tuleb kõigepealt teha hüdroisolatsioonikiht negatiivset veesurvet taluvate materjalidega.

## ALUSPINNA ETTEVALMISTUS:

- Aluspind peab olema piisavalt kuiv, tasane, stabiilne, kaitstud külmumise eest, puhas ja ilma õli-, rasva-, tõrva-, kargstruktuuri, pragude, tolmu, mustuse, jääkmördi või muude võimalike saasteaineteta.
- Teravad servad tuleb faasida ja sisenukadesse paigaldada nurgaümardus sobivast materjalist.
- Õhumullide tekkeohu vähendamiseks betooni pooride või õõnsuste kohal võib kasutada kraappahtelduskihti sobivast bituumenvööbast.
- Mineraalsed aluspinnad tuleb kruntida kasutades WPM® 2K Paksukihiline bituumenvööp komponenti A (u. 0,2 kg/m<sup>2</sup>).
- Kõik aluspinnas olevad 1-5 mm laiused vuugid tuleb sulgeda kraappahtelduskihiga sobivast bituumenvööbast.
- Kõik aluspinnas olevad üle 5 mm laiused vuugid tuleb täita sobiva mördiga.
- Horisontaalsel paigalduse korral tuleb aluspinnale anda min 1% kalle ning kuivanud bituumenvööp tuleb kaitsta spetsiaalse drenmatiga.

## PAIGALDUS:

- WPM® 2K paksukihiline bituumenvööp A ja B komponendid tarnitakse kasutusvalmis olekus.
- Kahe komponendi segamine toimub sobiva pihustusseadmega (näiteks Dittmann GmbH 2-komponendiline pihustusseade) ja seda ei tohi käsitsi teha.
- Kui kruntkiht on paigaldatud, kantakse WPM® 2K Paksukihiline bituumenvööp vajaliku paksusega aluspinnale.
- Paigaldus toimub ainult sobiva pihustusseadmega.
- WPM® 2K paksukihiline bituumenvööp tuleb peale kanda risti aluspinnaga suunaga alt ülespoole.
- Tööriistad ja seadmed tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada.

## MÄRKUSED:

- WPM® 2K paksukihiline bituumenvööp vastab kõrgetele PMBC-toote kvaliteedistandarditele.
- Kogu tööpiirkonna ulatuses tuleb säilitada nõutav minimaalne kuivkihi paksus.
- Märkkatte nõutavat paksust ei tohi üheski kohas ületada rohkem kui 100 %.
- Tööpauside ajal tuleb polümeeriga modifitseeritud bituumenkatte jätkukohad tasandada kuni puhta aluspinnani (st. jätkukoht peab olema sujuva ülekattega mõlemale poole) ja jätkukohad ei tohi asetseada paigalduspinna nurkades.
- Hüdroisolatsiooni tuleb kaitsta mehhaaniliste vigastuste eest, kas drenmati, soojustuse või kaitseplaatidega.
- Kihi paksuse kontrollimine toimub paigalduse ajal märja kivi paksuse mõõtmisega. Mõõtmine viiakse läbi 20 kohas projekti kohta ja vähemalt 20 kohas 100 m<sup>2</sup> kohta.
- Paigaldatud bituumenvööba kuivkihi paksuse ja nakkuvuse testimiseks saab kasutada ainult membraani lõhkuvat meetodit. Selleks tuleb aluspinnal olev materjal kolmnurkse kujuga läbi lõigata, antud testriba seinast eemaldada ning paksus supleriga ära mõõta.
- Vajadusel küsige toote ohutuskaarti. ( <https://www.primostar.eu> )
- Vajadusel küsige toimevõime deklaratsiooni ( <https://www.primostar.eu> )



 0432	 <b>Primostar Tootmine OÜ</b> <b>Männiku tee 104A, Tallinn</b>
<b>24</b> <b>CPR-EE1/50681</b> <b>EN 15814:2011+A2:2014</b> <b>WPM® 2K Paksukihiline bituumenvõõp</b> <i>Polümeeriga modifitseeritud paks bituumen hüdroisolatsioonimastiks</i>	
Veekindlus	Klass W2B
Pragude sildamisvõime	Klass CB2
Püsivus kokkupuutes veega	värvimuutust ei esine Koorumist ei esine
Paindumus madalatel temperatuuridel	Ei pragune
Stabiilsus kõrgetel temperatuuridel	Ei voola ja ei valgu
Tuletundlikkus	Klass E
Survetugevus	Klass C2B
Ohtlike ainete sisaldus	Komponent B: vt toote ohutuskaarti
Vastupidavuskatse veekindlusele ja tuletundlikkusele	Test läbitud

Tootelehes toodud teave põhineb ja vastab olemasoleval infol. Garantii hõlmab materjale ja ei laiene nende vale paigaldusele ning kasutusotstarbele. Kasutaja kohustus on hinnata materjali sobivust kasutuskohaga. Kahtluste korral on vajalik teostada proovikatsed või küsida nõu valmistajatehaselt.