



Primostar®

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP UNIVERSAL R-L

ART.NR. 0010

20.07.2026

Polümeerse kattega universaalne töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

Primostar® Metal Sheet Waterstop (töövuugiprofiil) R-L on polümeerse kattega tsingitud terasleht.

KASUTUSALAD:

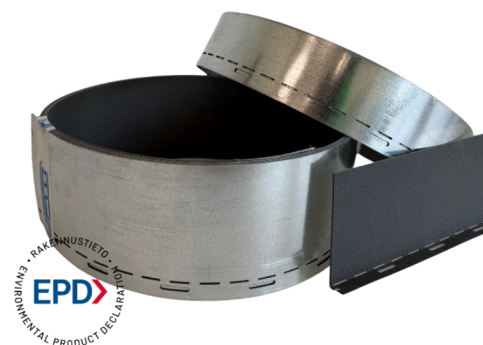
Primostar® Metal Sheet Waterstop (töövuugiprofiil) R-L kasutatakse töövuukide hüdroleerimiseks survelise vee vastu erinevates maa-alustes raudbetoonkonstruktsioonides. Näiteks, sein-põrand, sein-sein, põrandaplaat-põrandaplaat ja sein-vahelagi, töövuugisõlmedes. Levinumad kasutusvaldkonnad on maa-alused parklad, mahutid jms.

TOOTE- JA ETTEVÕTTE CERTIFIKAADID:

EPD sertifikaat: RTS_283_24

ISO 9001: EE008413 (kvaliteedijuhtimissüsteem)

ISO 14001: EE008412 (keskkonnajuhtimissüsteem)



OMADUSED:

- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense sideme
- Paigaldatav otse värskesse betooni
- Universaalne, kas sirge (R) või L-profiil
- Võimalik siduda deformatsioonivuugilintidega
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluse 15 bar – katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe laius: 85; 145; 175 mm
- Ühes servas 20 mm painutus riba
- Teraslehe paksus: u. 0,5 mm
- Pleki elemendi pikkus: 7,5 m
- Kattekiht: elastne polümeerne
- Teraslehe paksus koos mineraalse kattega: u. 1,0 - 1,2 mm
- Värvus:
 - Polümeerne kate: tumehall
 - Tsingitud terasleht: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C kuni +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

EELISED:

- Universaalsus – üks toode on kasutatav nii sirge kui L.-profiilina
- Lihtne ja kiire paigaldada – ei sõltu ilmastikust.
- Spetsiaalne polümeerne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega.
- Polümeerne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus.
- Oodatav eluiga konstruktsioonis - terve konstruktsiooni eluea.
- Lihtne profiili disain ning paigaldusprotsess vähendavad paigaldusest tekkivaid võimalikke vigu.

PAKENDID:

3 x 7,5 m detail, ühendusklambrid.

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas, kuivas ja originaalpakendis).

Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garanti kehtib materjalidele ega laiene nende valele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjali sobivuse hindamise eest kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.



Primostar OÜ
Männiku tee 104 A, 11216 Tallinn



primostar@primostar.eu



primostar.eu



PAIGALDUS:

Kasutamine sirge ribana plaat-sein liites:

Asetage rullid aluspinnale selliselt, et avadega painutusriba jääb ülesse. Avage rullid, laske plekiribad sirgeks lindiks. Asetage pleki lint plaadi armatuurivarrastele, seina püstarmatuuride vahele. Kasutage WPM paigalduskandureid lindi fikseerimiseks. Lintide jätkukohad fikseerige Kaasasolevate klambrite ja liimiga, sobiv ülekate on ca 7-10 cm. Võimalik paigaldada ka otse värskesse betooni.

Kasutamine L-profiilina:

Asetage rullid aluspinnale selliselt, et avadega painutusriba jääb ülesse. Avage rullid, laske plekiribad sirgeks lindiks. Asetage riba aluspinnale ja painutage painutusriba 90 o nurga alla, et tekiks L-profiil. Painutamiseks kasutage sobivat tööriista. Seejärel paigaldage lint painutatud serv allpool armatuuridele ja kinnitage lint painutusribas olevate avade kaudu sidumistraadiga armatuuride külge.

Veendu, et veetõkke plekk jääks vähemalt 3 cm sügavusele betooni sisse, kuid mitte rohkem kui pool lindi laiuusest.

Vuugipleki põlümeerse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

Kõik PRIMOSTAR® hüdroisolatsioonielemendid moodustavad süsteemi, mis loob katkematu ühenduse kõigi töövuukide ja kontrollitud kahanemispragude vahel raudbetoonkonstruktsioonis.

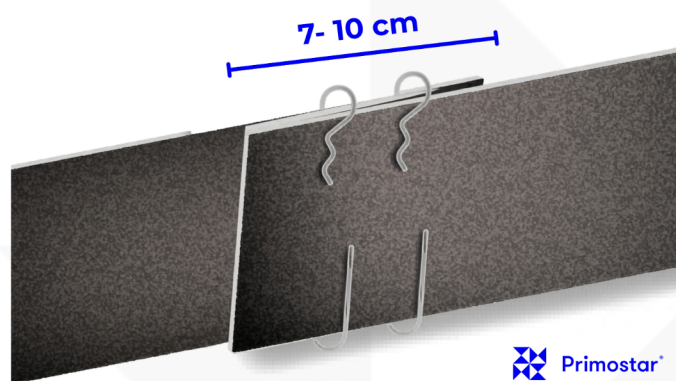
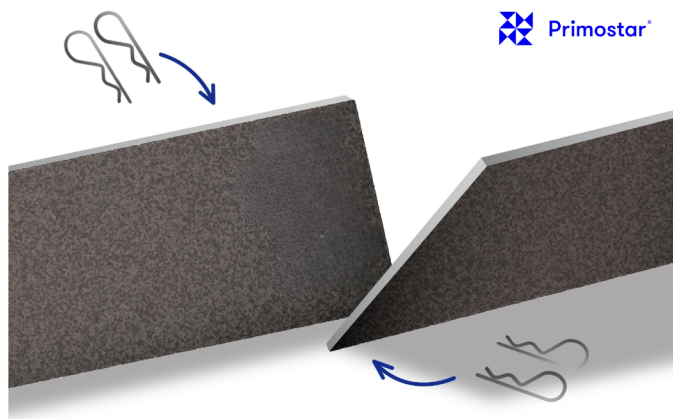
NB! Paigaldus võib sõltuvalt kasutusvaldkonnast olla erinev, kahtluste korral küsige lisainfot maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfot.

*) Alternatiivne vuugiühendus liimiga – Vajadusel saab ülekatteid ühendada ka liimiga. Jätke vuugi kohale 7–10 cm ülekate. Kandke ülekatte keskele liimiriba (saab osta tarnijalt), suruge otsad tihedalt kokku ja kinnitage ühendus klambritega. Enne betooni valamist laske liimil tootja juhiste kohaselt kõveneda.

Jätakuühendus - jälgige, et vuugipleki otste ülekate oleks 10 cm. Kandke üle katte keskele komplektis olevast tuubist liimitriip, vajutage üle katte osas vuugipleki otsad tugevalt kokku ja fikseerige komplektis olevate klambritega. Korrektse liite saavutamiseks tuleb kindlasti kasutada komplektis olevat liimi.

- Õige ühenduskoht on minimaalselt 7 cm ja mitte rohkem kui 10 cm ülekattega. Ülekate on kinnitatud klambrite või kruvidega (vaata pilte). Kruve võib kasutada vaid profiili välisservas!
- Vuugiplekkide võrgustik tuleb ühendada katkematult.
- Mitte kahjustada vuugiplekki.
- Vuugiplekk peab olema vähemalt 3 cm betooni sees.

Sirge vuugipleki ühendus:



- Ülekatte pikkus 7 - 10 cm.
- Kinnita 4 klambri või kruviga (kruvisid võib kasutada ainult profiili välisservas).
- Kinnita armatuuri külge Primostari profiili fiksaatoriga.

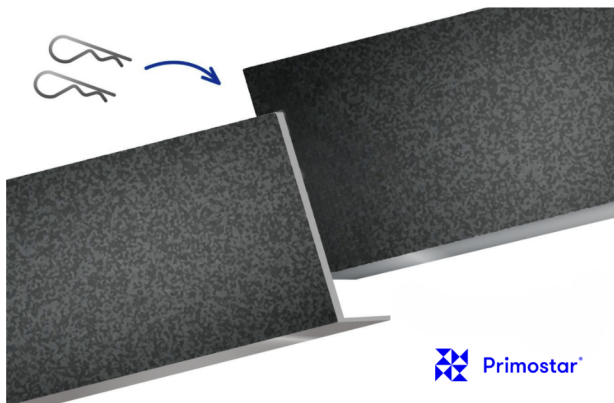
Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garanti kehtib materjalidele ega laiene nende vaele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjali sobivuse hindamise eest kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.





Primostar®

L-profiiliga ühendus



- Ärge tehke ülekattekihti laiemaks kui 10 cm
- Kinnitage 2 klambri või kruviga (kruvisid võib kasutada ainult profiili välisservas).
- Kinnitage profiil armatuurvarraste külge sidumistraadi abil.



Näited päriselust:



Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garantii kehtib materjalidele ega laiene nende valele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjali sobivuse hindamise eest kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.



Primostar OÜ
Männiku tee 104 A, 11216 Tallinn



primostar@primostar.eu



primostar.eu



Primostar®

TÖÖVAHENDID:

Ühendusklambrid, sidumistraat, sidumiskonks, kruvikeeraja (akutrell) ja metallkruvid.

OHUTUS:

Toote käitlemisel kandke kindaid ja sobivaid isikukaitsevahendeid.

Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garantii kehtib materjalidele ega laiene nende valele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjalide kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.



Primostar OÜ
Männiku tee 104 A, 11216 Tallinn



primostar@primostar.eu



primostar.eu