



Primostar®

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP UNIVERSAL R-L

ART.NR. 0010

20.07.2026

Universell fogplåt med polymerbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING:

Primostar® Metal Sheet Waterstop (fogprofil) RL är en galvaniserad stålplåt med polymerbeläggning.

ANVÄNDNINGAR:

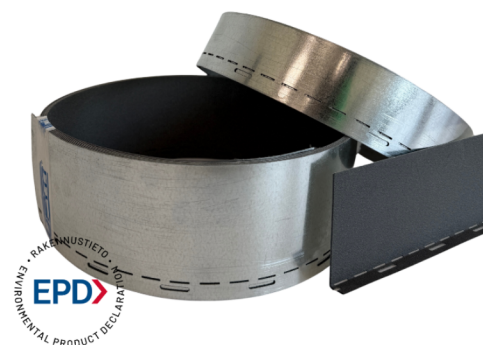
Primostar® Metal Sheet Waterstop (fogprofil) RL används för vattentätning av fogkonstruktioner mot tryckvatten i olika underjordiska armerade betongkonstruktioner. Typiska tillämpningar inkluderar fogar från golv till vägg, vägg till vägg, platta till platta och vägg till tak. Vanliga användningsområden är underjordiska parkeringsgarage, tankar och liknande konstruktioner.

PRODUKT- OCH FÖRETAGSCERTIFIKAT:

EPD-certifikat: RTS_283_24

ISO 9001: EE008413 (Kvalitetsledningssystem)

ISO 14001: EE008412 (Miljöledningssystem)



EGENSKAPER:

- Speciell polymerbeläggning – elastisk och reagerar inte med vatten
- Polymerbeläggning bildar en homogen bindning med betong vid härdning
- Kan installeras direkt i färsk betong
- Universell – lämplig för både raka (R) och L-profiler
- Kan kombineras med expansionsfogband
- Vattentät upp till 24 m (2,4 bar), officiellt testad av TalTech University – Test nr 372-A/19
- Testad för vattentäthet upp till 15 bar – Testrapport nr 1/2024
- Tillverkad i Estland

SPECIFIKATIONER:

- Stålplåt: galvaniserat stål
- Arkbredd: 85; 145; 175 mm; andra storlekar på begäran
- 20 mm böjd kant på ena sidan
- Plåttjocklek: ca 0,5 mm
- Elementlängd: 7,5 m
- Beläggning: elastisk polymer
- Tjocklek med polymerbeläggning: ca 1,0–1,2 mm
- Färg:
 - – Polymerbeläggning: mörkgrå
 - – Galvaniserat stål: metalliskt
- Temperaturbeständighet: -35 °C till +75 °C
- Installationstemperatur: inga begränsningar

FÖRDELAR:

- Universalitet – en produkt kan användas både som rak och L-profil
- Enkel och snabb att installera – oberoende av väderförhållanden
- Den speciella polymerbeläggningen reagerar inte med vatten före eller under installationen
- Bildar en homogen bindning med betong – mer vattentät tätning!
- Förväntad livslängd är lika med konstruktionens livslängd
- Enkel profildesign och installation minskar risken för installationsfel

FÖRPACKNING:

3 x 7,5 m element, kopplingsklämmor

LAGRING:

36 månader (i sval, torr och originalförpackning)

Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.



Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm



primostarswe@primostar.eu



primostar.eu



Primostar®

INSTALLATIONSANVISNINGAR:

Rak profil – Vägg-till-bjälklagsfog:

Placera rullen på underlaget med den böjda kanten (med hål) uppåt. Rulla ut och räta ut remsan. Placera remsan på plattans armeringsstänger, mellan väggens vertikala armeringsstänger. Använd PRIMOSTAR installationshållare för att fästa remsan. Överlappningarna ska vara 7–10 cm och säkras med de medföljande klämmorna. Den kan också installeras direkt i färsk betong eller med hjälp av Primostar installationshållare innan betong gjuts.

Installation av L-profil:

Placera rullen på underlaget med den perforerade kanten uppåt. Rulla ut och räta ut remsan. Böj kanten i 90° vinkel för att forma L-profilen med ett lämpligt verktyg. Placera sedan den böjda kanten nedåt på armeringen och fixera den med bindtråd genom perforeringarna.

Plattan måste gjutas in i betongen minst 3 cm djupt, men inte mer än halva remsans bredd. Den polymerbelagda sidan måste vara vänd mot vattentryckets riktning.

Alla PRIMOSTAR® vattentätningselement tillsammans i ett system skapar en oavbruten förbindelse mellan alla konstruktionsfogar och kontrollerade krympsprickor i den armerade betongkonstruktionen.

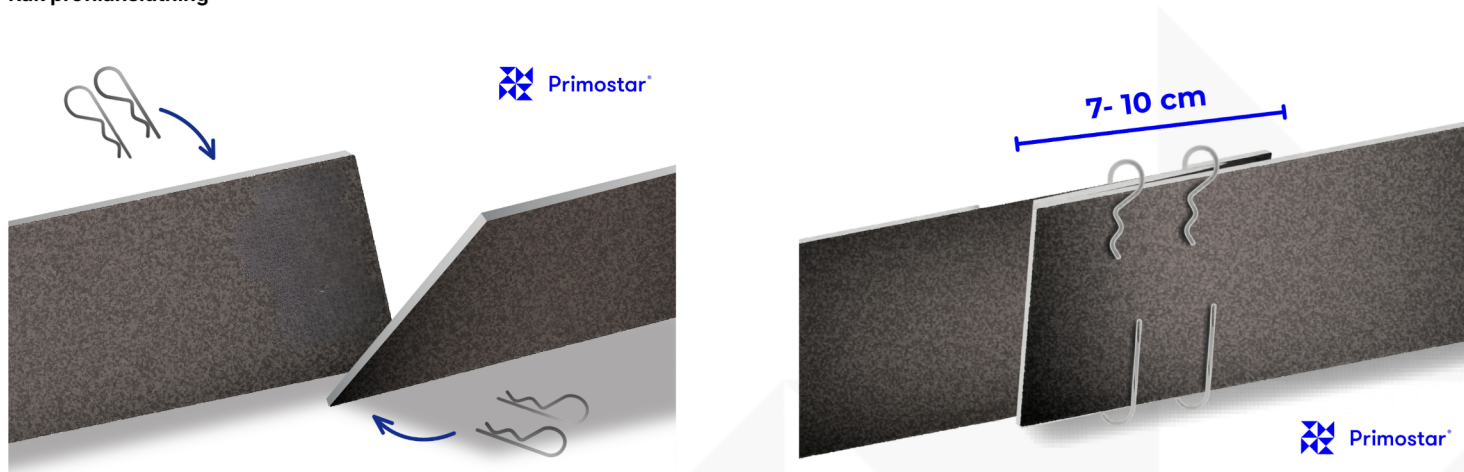
Obs! Installationen kan variera beroende på tillämpning. Vid osäkerhet, vänligen kontakta leverantören för ytterligare information. Fogplåtens beläggning är resistent mot många kemikalier – kontakta leverantören för detaljerad information om kemisk resistens vid behov.

*) Alternativ skarvförbindning med lim – Vid behov kan överlappningar även sammanfogas med lim. Se till att det finns en överlappning på 7–10 cm vid skarven. Applicera en limsträng i mitten av överlappningen (kan köpas från leverantören), tryck ihop ändarna tätt och fäst skarven med klämmor. Låt limmet härda enligt tillverkarens anvisningar innan betonggjutning.

Överlappningar – Se till att alla skarvar överlappar 7–10 cm och säkra de överlappande sektionerna med de medföljande klämmorna.

- Korrekt överlappning: minst 7 cm, högst 10 cm. Använd klämmor eller skruvar (skruvar endast i ytterkanten).
- Säkerställ ett oavbrutet arknätverk.
- Skada inte arket.
- Plåten måste ingjutas minst 3 cm i betongen.

Rak profilanslutning



- Gör inte överlägget mer än 10 cm
- Fäst med 4 klämmor eller skruvar (skruvar får endast användas på profilens ytterkant).
- Fäst profilen på armeringsjärnen med profilfixern.

Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.



Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm



primostarswe@primostar.eu

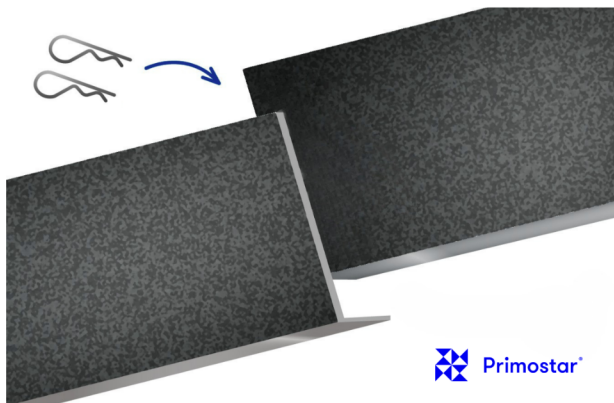


primostar.eu



Primostar®

L-profilanslutning



- Gör inte överlägget mer än 10 cm
- Fäst med 2 klämmor eller skruvar (skruvar får endast användas på profilens ytterkant).
- Fäst profilen på armeringsjärnen med hjälp av bindtråd.

Exempel från verkliga livet:



Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.



Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm



primostarswe@primostar.eu



primostar.eu



Primostar®

VERKTYG SOM NÖDVÄNDS:

Kopplingsklämmor, bindtråd, bindkrok

SÄKERHET:

Använd handskar och lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering av produkten.

Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.



Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm



primostarswe@primostar.eu



primostar.eu