

Dupont™ Plantex® Platinum

Installatiehandleiding

Vorbereitung

Dupont™ Plantex® Platinum is een onkruidbestrijding die is ontwikkeld om invasieve en agressieve planten zoals reuzenberenklauw en vooral Japanse duizendknoop te bestrijden.

Voor een correct gebruik van Plantex® Platinum moet u de aanbevolen installatie voorschriften in acht nemen. Het product kan horizontaal worden geïnstalleerd op vlak terrein of op licht hellende taluds, in welk geval aanvullende overwegingen nodig kunnen zijn. Het verbinden van afzonderlijke lengtes moet worden uitgevoerd door middel van de door ons aanbevolen verbindingsmethode.

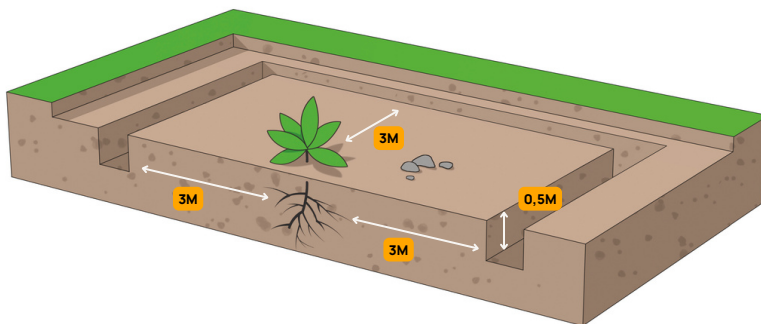
Deze handleiding beschrijft voornamelijk de installatie van Plantex® Platinum en beschrijft niet alle voorzorgsmaatregelen en voorschriften die nodig zijn voor het beheer van Japanse duizendknoop en andere invasieve soorten. Volg de lokale richtlijnen voor de vernietiging of gecontroleerde verwijdering van invasief plantmateriaal.

Vorbereitung van de locatie

Let op! De voorbereiding moet altijd volgens onderstaande stappen uitgevoerd worden.

De ondergrond moet **altijd** worden voorbereid voordat het doek wordt geïnstalleerd. Plantmateriaal van besmette locaties mag **nooit** in de buurt of binnen compost locaties of groenafval worden gedeponeerd. Zelfs kleine delen van wortelstokken kunnen verdere verspreiding veroorzaken. Raadpleeg altijd de lokale richtlijnen voor correcte en veilige verwijdering.

1. Markeer het te bedekken gebied en verleng dit 3 meter buiten het besmette gebied. Deze extra afstand verzwakt de wortelstokken en wortels bij pogingen om zich uit te breiden. Indien deze afstand niet mogelijk is door bestaande bebouwing, zie algemene instructies.
2. Snoei de planten zo dicht mogelijk bij de grond en versnipper de stengels.
3. Verwijder 20 cm grond.
4. Verwijder scherpe objecten.
5. Graaf rondom het 3 meter verlengde gebied een sleuf van minimaal 50 cm breed en 50 cm diep.



Algemene instructies

Let op! Deze algemene instructies moeten altijd in acht genomen worden.

De keuze van de installatiemethode en materialen is de verantwoordelijkheid van de aannemer en moet worden afgestemd op de specifieke omstandigheden van de locatie. Bij gebruik langs rivieroeveren kan het nodig zijn het doek te verzwaren om wegspoelen te voorkomen.

Belangrijk:

- Kies altijd voor de breedste rollen om het aantal naden te minimaliseren.
- Loop alleen op planken die over het doek zijn gelegd.
- Rijd niet met voertuigen over onbeschermd doek.

Installatie afhankelijk van de situatie ter plaatse:

Indien er constructies zijn die een uitbreidingsgebied van 3 m onmogelijk maken, hangt het af van de aard van die bestaande constructies, d.w.z. paden, gebouwen enz., welke installatie methode moet worden gekozen.

Dupont™ Plantex® Platinum

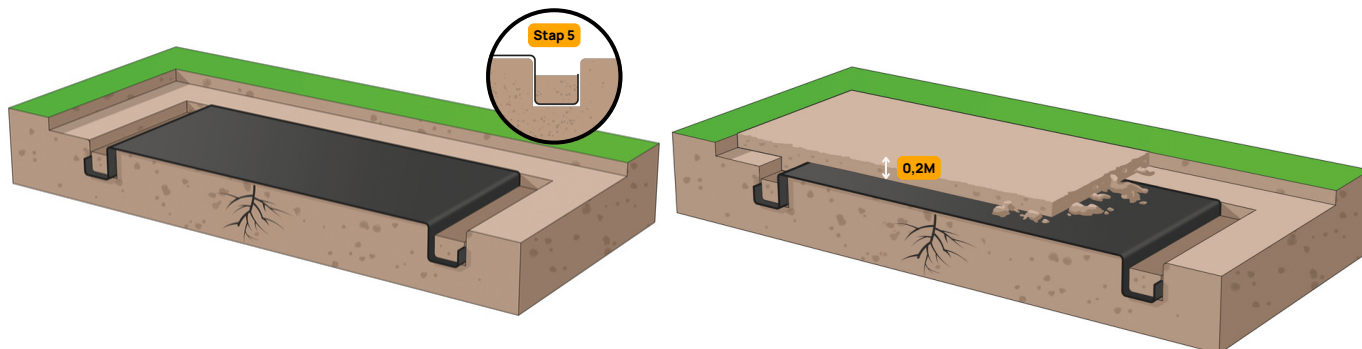
Installatiehandleiding

Installatie

Optie 1: Installatie op horizontaal oppervlak

1. Plaats Plantex® Platinum in de sleuf.
2. Rol het doek uit over het installatiegebied tot de overliggende sleuf.
3. Herhaal dit aan de tweede sleufzijde.
4. Voor grotere oppervlakken; gebruik de verlijmmethode met speciale lijm of naaimethode om de banen te verbinden.
5. Vul de sleuven met schone grond zonder het doek te beschadigen.
6. Bedek het doek altijd met minimaal 20 cm schone grond om UV-invloeden te voorkomen en effectief te blijven voor meerdere jaren.

› Bekijk de [garantievoorwaarden](#) voor de productgarantie.

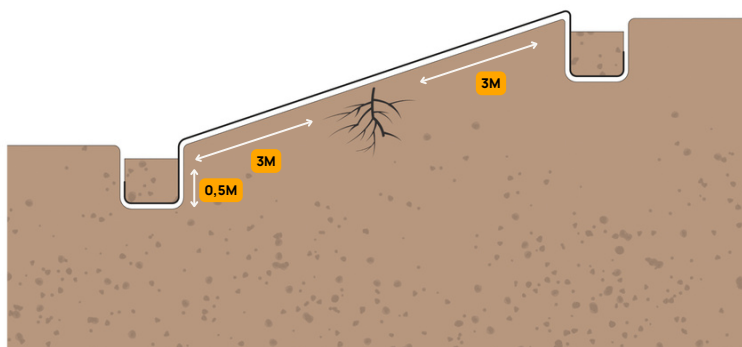


Optie 2: Installatie op hellingen of taluds

Belangrijk:

Het wordt aanbevolen om de rollen eerst op een vlakke ondergrond aan elkaar te bevestigen, bij voorkeur aan de onderkant van de helling, indien mogelijk naast het verontreinigde gebied, om vervolgens het doek voorzichtig over het verontreinigde gebied te schuiven, waarbij schade wordt voorkomen.

1. Begin bovenaan het talud.
2. Vouw het doek in de bovensleuf en werk naar beneden.
3. Herhaal dit bij de onderkant van het talud.
4. Vul de sleuven zonder het doek te beschadigen.
5. Breng bovenop het doek een erosiemat aan, 50 cm langer dan het Plantex® Platinum.



Dupont™ Plantex® Platinum

Installatiehandleiding

Installatie

Optie 3: Installatie aan de oevers van rivieren

Wanneer Plantex® Platinum dicht bij een rivieroever en in de buurt van, of in contact met stromend water wordt geïnstalleerd, wordt aanbevolen om ballast aan het materiaal toe te voegen om te voorkomen dat het gaat drijven. Aangezien het materiaal is gemaakt van hoogwaardig polypropyleen en daardoor een lagere dichtheid heeft dan water, is ballast nodig om het op zijn definitieve plaats te houden.

Overig

Mochten de bovenstaande opties niet passend zijn voor de locatie, neem dan contact met ons op. We kijken graag met je mee naar een geschikte oplossing.

Verbindingsmethodes

Voor de installatie van DuPont™ Plantex® Platinum zijn twee methodes mogelijk: verlijmen en naaien. Afhankelijk van de grootte en aard van het project kunnen wij adviseren welke methode het meest geschikt is; in sommige gevallen wordt een combinatie van beide toegepast. Echter kan in geen enkel geval garantie gegeven worden op de installatie en de verbindingen van het materiaal; **verbindingen vormen altijd een potentieel risico.**

> Naaien

Het naaien wordt uitgevoerd door het serviceteam, dat hiervoor gebruikmaakt van een speciaal ontwikkelde naaimethode. Uit eerdere projecten blijkt dat deze methode het beste resultaat geeft.

> Verlijmen

Deze techniek vereist zeer schone hechtingsoppervlakken (vrij van stof, olie en vocht). Ook de buitentemperatuur kan van invloed zijn op de kwaliteit van de hechting. Het is essentieel dat de aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van de lijm nauwkeurig worden opgevolgd.

1. Rol de Platinum lijmband uit en snij deze af op de gewenste lengte
2. Verdeel met de lijmkam Platinum lijm langs de rand aan de onderkant van het materiaal (afb. 1)
3. Breng vervolgens het bovenste stuk materiaal aan op het onderste stuk door het gedeelte met lijm volledig te bedekken (afb. 1)
4. Breng met de lijmkam de Platinum lijm aan op beide zijden van de verbinding (afb. 2)
5. Leg de lijmband in het midden over de lijm. (afb. 2)
6. Oefen druk uit met een roller om de verbinding tussen beide delen te versterken.

