



KING GROUP

ROOTBARRIER

INSTALLATIEHANDLEIDING
DuPont™ Plantex® Platinum

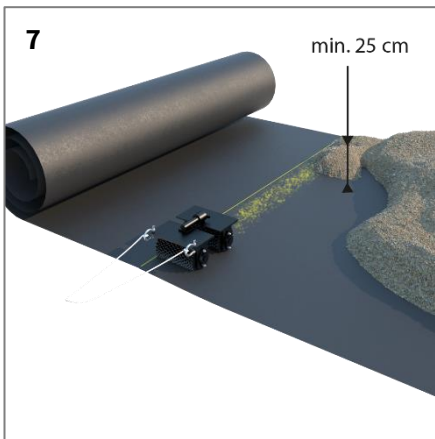
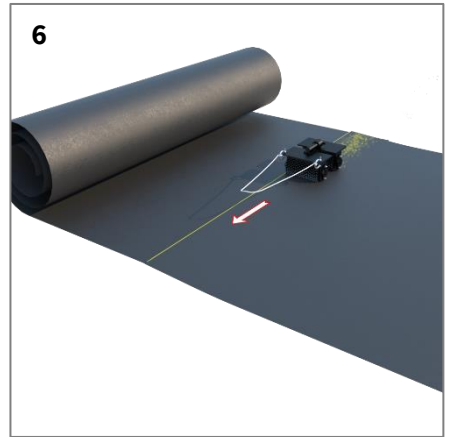
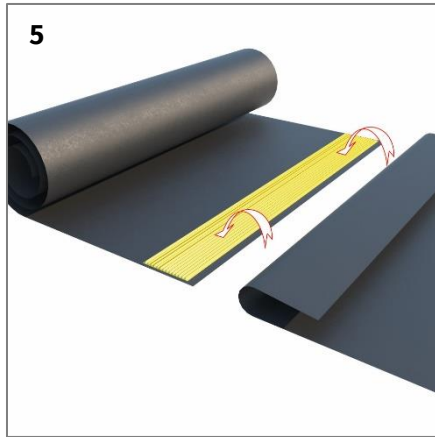
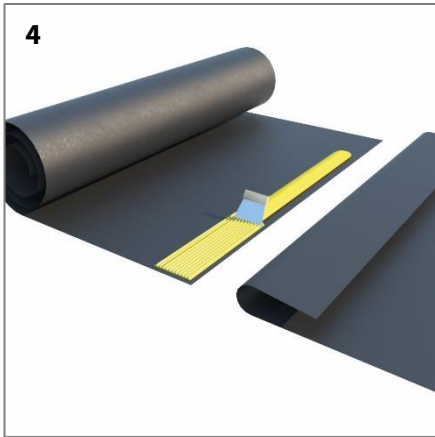
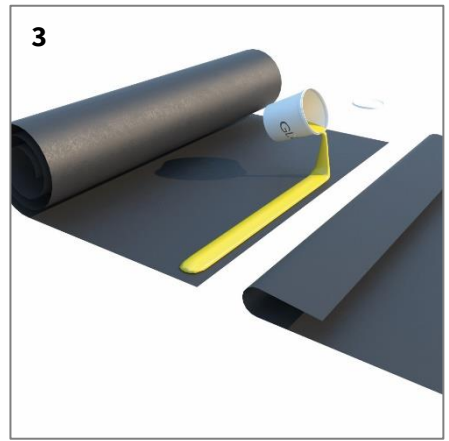
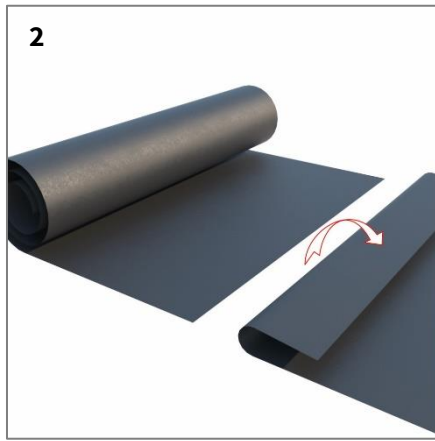
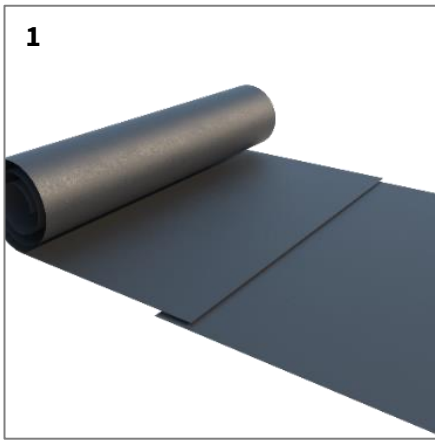
Horizontale installatie (algemeen)
Eenvoudige verlijming

Horizontale installatie (algemeen)

1. Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
2. U heeft nodig: een lijmkam, stanleymes, handschoenen en een afvalbak/zak.
3. Tijdens het gehele proces dient u er goed op te letten dat u zo schoon mogelijk werkt, om het verspreiden van de plant tegen te gaan. Denkt u hierbij aan het reinigen van uw schoenen, het gereedschap, machines en de banden van de machines.
4. Meet het besmette gebied in vierkantvorm op. Markeer de buitenranden van het gebied dat afgedekt moet worden met behulp van bijvoorbeeld paaltjes. Houd daarbij voor de veiligheid een extra marge aan van minimaal 2 meter van de dichtstbijzijnde plant.
5. Verwijder eventuele stenen en andere grotere scherpe voorwerpen die u aan de oppervlakte ziet liggen, om beschadiging van het doek te voorkomen.
6. Maai het gehele gebied. Begin aan de buitenzijde en werk in een spiraal naar binnen toe. Op deze manier weet u zeker dat alles wordt gemaaid en u voorkomt een eventuele besmetting van het omliggende gebied. Er mogen geen delen van de plant wegspringen.
7. Zorg ervoor dat alle delen van de plant tot de grond aan toe zijn afgesneden.
8. Klepel de grond tot een diepte van 10-15 cm, zodat gemaaide stengels niet meer rechtop staan. Deze zouden later het doek kunnen gaan beschadigen.
9. Kijk nogmaals of er nog scherpe voorwerpen aan de oppervlakte zijn gekomen, om het doek te beschermen en niet te laten scheuren.
10. Graaf vervolgens na het maaien en klepelen een geul van ca. 100 cm diep aan de zijkant van het gemarkeerde gebied. Houdt hierbij rekening met KLIC melding. De afgegraven grond op het besmette gebied storten. Geul vullen met schoon zand
11. Maak de oppervlakte zo vlak mogelijk. Hoe vlakker de ondergrond, hoe eenvoudiger het verlijmen.
12. Rol vervolgens de rollen Platinum over het gebied uit, houd daarbij rekening met een meter extra aan de buitenkanten. De overlapping die nodig is, hangt af van de wijze waarop de naad gemaakt wordt. Er zijn verschillende methodes om de naden te verlijmen.
13. Nadat de banen aan elkaar zijn gemaakt, moeten de zijkanten van ca. 100 cm lengte in de geul worden aangebracht. Hierbij mag niet worden ingeknipt, het mag wel worden gevouwen.
14. De gehele oppervlakte kan daarna met minimaal 25 cm schone aarde worden afgedekt en de geulen kunnen weer worden gevuld. Pas daarbij op dat het doek zo recht mogelijk naar beneden hangt.
15. De aangebrachte schone grond zorgt ervoor dat er een tegendruk ontstaat, omdat de plant in het begin nog een opdruk uitoefent. Daarbij zorgt deze laag ervoor dat de plant geen UV licht meer kan ontvangen en wordt daardoor in de loop van de tijd zwakker.
16. Vervolgens is het inzaaien van gras raadzaam. De wortels van het gras hechten aan de oppervlakte van het Platinum doek, waardoor er minder bodemerosie optreedt.

Eenvoudige verlijming zonder lijmband en zonder lijmmachine (horizontaal)

1. Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
2. U heeft nodig: een lijkam, stanleymes, handschoenen en een afvalbak/zak.
3. Tijdens het gehele proces dient u er goed op te letten dat u zo schoon mogelijk werkt, om het verspreiden van de plant tegen te gaan. Denkt u hierbij aan het reinigen van uw schoenen, het gereedschap, machines en de banden van de machines.
4. Meet het besmette gebied in vierkantvorm op. Markeer de buitenranden van het gebied dat afgedekt moet worden met behulp van bijvoorbeeld paaltjes. Houd daarbij voor de veiligheid een extra marge aan van minimaal 2 meter van de dichtstbijzijnde plant.
5. Verwijder eventuele stenen en andere grotere scherpe voorwerpen die u aan de oppervlakte ziet liggen, om beschadiging van het doek te voorkomen.
6. Maai het gehele gebied. Begin aan de buitenzijde en werk in een spiraal naar binnen toe. Op deze manier weet u zeker dat alles wordt gemaaid en u voorkomt een eventuele besmetting van het omliggende gebied. Er mogen geen delen van de plant wegspringen.
7. Zorg ervoor dat alle delen van de plant tot de grond aan toe zijn afgesneden.
8. Klepel de grond tot een diepte van 10-15cm, zodat gemaaide stengels niet meer rechtop staan. Deze zouden later het doek kunnen gaan beschadigen.
9. Kijk nogmaals of er nog scherpe voorwerpen aan de oppervlakte zijn gekomen, om het doek te beschermen en niet te laten scheuren.
10. Graaf vervolgens na het maaien en klepelen een geul van ca. 100 cm diep aan de zijkant van het gemarkeerde gebied. Houdt hierbij rekening met KLIC melding. De afgegraven grond op het besmette gebied storten. Geul vullen met schoon zand
11. Maak de oppervlakte zo vlak mogelijk. Hoe vlakker de ondergrond, hoe eenvoudiger het verlijmen.
12. Rol vervolgens de rollen Platinum over het gebied uit, houd daarbij rekening met een meter extra aan de buitenkanten. De overlapping die nodig is, hangt af van de wijze waarop de naad gemaakt wordt. Er zijn verschillende methodes om de naden te verlijmen.
13. Leg de banen doek naast elkaar met een overlap van minimaal 15 cm (**zie afbeelding 1**).
14. Verzwaar indien nodig de banen met voorwerpen om het wegwaaien tegen te gaan.
15. Zorg ervoor dat er op het doek zo weinig mogelijk zand komt.
16. Open de emmer lijm en roer deze goed door, gebruik hierbij handschoenen.
17. Klap één zijde van de banen doek open (**zie afbeelding 2**).
18. Loop met de emmer lijm langs het doek en zorg ervoor dat er een lijmlaag van 4 tot 5 cm dik achterblijft op de rand van het doek (**zie afbeelding 3**).
19. Verspreidt de lijm met behulp van een lijkam vanaf de rand tot een bredere band lijm van minimaal 10 cm breedte (**zie afbeelding 4**).
20. Sla daarna het doek weer terug (**zie afbeelding 5**).
21. Druk het doek goed aan, gebruik hierbij de jointroller om de lijm goed te kunnen verdelen. Dit kan ook een plastic buis zijn met een stok er doorheen (**zie afbeelding 6**).
22. Zorg ervoor dat de lijm duidelijk doorslaat door het doek.
23. Verzwaar vervolgens de lijmlaag met schone grond, u hoeft niet te wachten tot het droog is. Pas wel op dat het doek niet verschuift.
24. Nadat de banen aan elkaar zijn verlijmd, moeten de zijkanten van ca. 100 cm lengte in de geul worden aangebracht. Hierbij mag niet worden ingeknipt, het mag wel worden gevouwen.
25. De gehele oppervlakte kan daarna met minimaal 25 cm schone aarde worden afgedekt en de geulen kunnen weer worden gevuld. Pas daarbij op dat het doek zo recht mogelijk naar beneden hangt. (**zie afbeelding 7**)
26. De aangebrachte schone grond zorgt ervoor dat er een tegendruk ontstaat, omdat de plant in het begin nog een opdruk uitoefent. Daarbij zorgt deze laag ervoor dat de plant geen UV licht meer kan ontvangen en wordt daardoor in de loop van de tijd zwakker.
27. Vervolgens is het inzaaien van gras raadzaam. De wortels van het gras hechten aan de oppervlakte van het Platinum doek, waardoor er minder bodemerosie optreedt.



KING RootBarrier

Nobelweg 1
3899 BN Zeewolde
Nederland

T +31 (0) 320 215 805
F +31 (0) 320 220 630
E sales@rootbarrier.nl
W kingrootbarrier.com

Sean Helmus

Accountmanager NL
M 06 439 76 131
E sean.helmus@rootbarrier.nl