

Plantex[®] Platinum

Installationsguide



DuPont™ Plantex® Platinum er en ukrudtsdug specielt udviklet til at kontrollere invasive og aggressive planter såsom japansk pileurt, kæmpebjørneklo, canadisk bakkestjerne, padderokke og bambus.

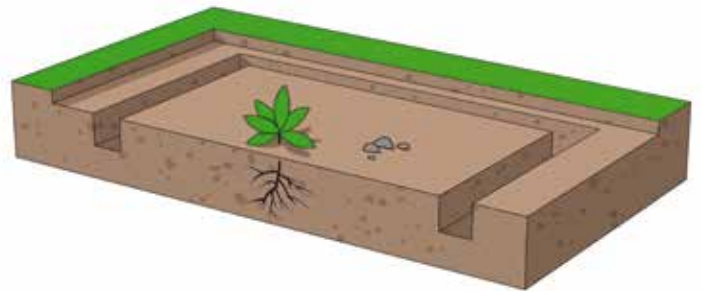
Forberedelse af området

Det er nødvendigt at klargøre det angrebne område, inden dugen installeres. Plantedele af enhver art skal bortskaffes på lokalt anviste kompoststeder eller generelle haveaffaldsanlæg. Spredningen af selv små mængder eller dele af invasive planter vil føre til yderligere forering.

Vi henviser til lokale retningslinjer for korrekt og sikker bortskaffelse.

1. Mærk det område der skal tildækkes; det anbefales at markere et område, der er mindst 3 meter større end det angrebne område. Det er vigtigt, at retningslinjerne følges nøje, da det mindsker risikoen for at invasive plantedele spredes udenfor området. Hvis det ikke er muligt at skabe 3 meters afstand, afstand. Se punkt 3 «Installation tæt på betonkonstruktioner»
2. Skær planterne over tæt ved jordoverfladen og ryd området for plantedele.

3. Fjern 20 cm jord.
4. Fjern alle skarpe genstande
5. Grav en rende der er mindst 50 cm bred og 50 cm dyb rundt om det angrebne område (udenfor 3 meters afstanden).



Installation af Plantex® Platinum

Valg af installationsmetode og materialer er alene entreprenørens ansvar, og bør defineres i henhold til områdets særlige forhold og det fyldmateriale, der skal anvendes. Hvis dugen anvendes på åbrinker eller ved vandløb, bør der etableres ballast på dugen for at undgå, at den skylles bort pga. stigende vandniveau.

Vigtig information:

- Vælg altid store rullebredder for at få færrest mulige samlinger mellem banerne. Det svage punkt i alle installationer er det sammenføjede område.
- Undgå at træde på dugen. Gå på brædder, der placeres på dugen.
- Undgå kørsel med køretøjer direkte på dugen.

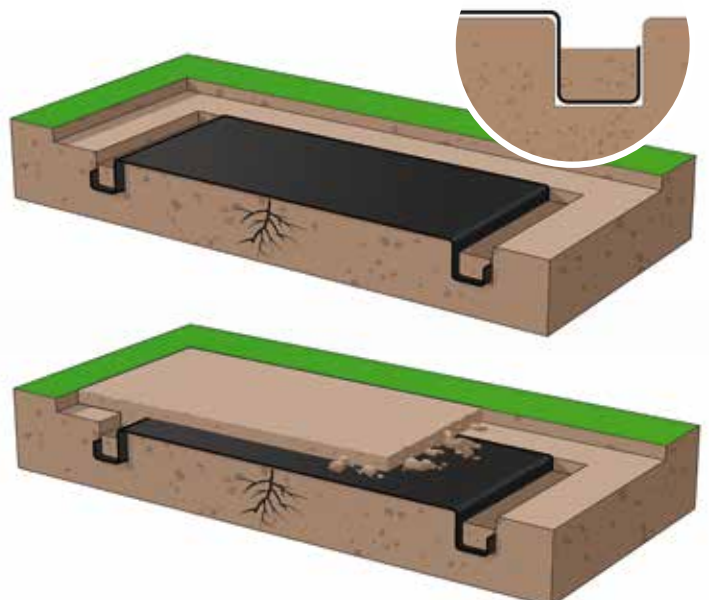
Installation ved særlige forhold på anlægsstedet

Ved installationer hvor der ikke kan opnås en 3 meters afstand fra det angrebne område, refereres til punkt 3. eller 4. afhængig af stedets forhold, som f.eks. veje og bygninger:

- Ved installation nær betonkonstruktioner, f.eks. veje, henvises til punkt 3 "Installation tæt på betonkonstruktioner"
- Ved installation nær bygninger og fundamenter henvises til punkt 4. "Installation nær bygninger og lign."

1. Installation på en vandret overflade

1. Start med at placere Plantex® Platinum i den udgravede rende.
2. Rul dugen ud over området. (Funktionssiden skal vende mod jorden).
3. Gentag step 1 i de andre render
4. For store områder henvises til retningslinjer for termisk svejsning.
5. Fyld renderne op med nyt jord, forsigtigt, så dugen ikke bliver beskadiget.
6. Plantex® Platinum skal altid tildækkes med mindst 20 cm grus eller jord for at sikre den mod UV-påvirkning, og dermed opretholde effekten i mange år. (Se betingelserne for produktgaranti på www.plantexpro.dupont.com)

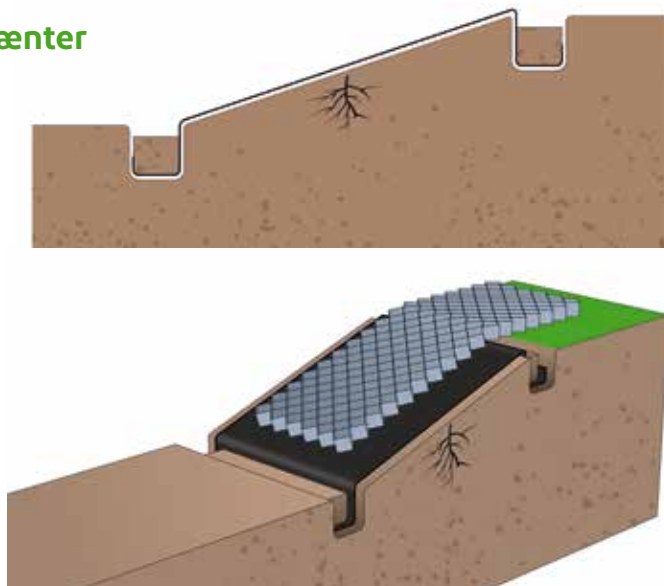


Korrekt brug af Plantex® Platinum ukrudtsdug kræver, at du følger den anbefalede installationsguide. Produktet installeres horisontalt på plan jord eller på skrænter. Sammensvejsning af flere baner bør gennemføres med enten DuPonts anbefalede svejseteknik eller ved anvendelse af Plantex® Performance Tape. Denne guide beskriver primært installationen af Plantex® Platinum, og beskriver således ikke alle forholdsregler og bestemmelser, der er nødvendige for håndtering af japansk pileurt eller andre invasive arter. Følg lokale retningslinjer for enten destruktion eller kontrolleret bortskaffelse af invasive plantedele.

2. Installation ved skrånende terræn eller skrænter

VIGTIG! Det anbefales, at rullerne svejses eller tilpasses på et plant område, helst ved foden af skrænten eller ved siden af det forurenede område. Træk forsigtig dugen op eller henover området, for at undgå skader på dugen.

1. Start installationen fra toppen af skrænten
2. Fold Plantex® Platinum ned i den øverste rende og fortsæt nedad
3. I bunden af skrænten foldes Plantex Platinum ned i renden
4. Fyld renderne med jord uden at beskadige dugen
5. Installer geoceller eller en erosionsmåtte oven på Plantex® Platinum dugen. Forlæng geocellerne/måtten, så den ligger 50 cm udenfor Plantex® Platinum dugen og fastgør den til jorden. Fyld jord på som planlagt.



3. Installation tæt på betonkonstruktioner

Ofte ligger de udsatte områder i nærheden af bygninger, vægge, fundamenter og lign. Det er derfor vigtigt at sikre korrekt fastgørelse af Plantex® Platinum til den tilstødende konstruktion. Således undgår man at skabe et hulrum, der kunne være en potentiel vej for f.eks. japansk pileurt.

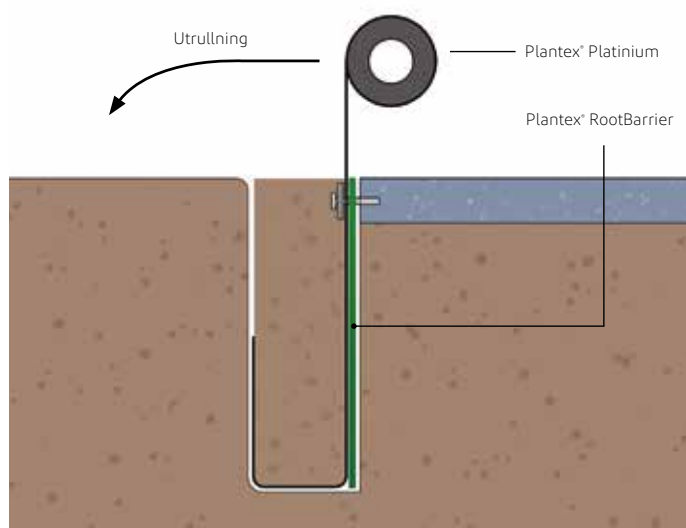
Mekanisk fastgørelse til konstruktioner

1. Grav en 140 cm bred rende ned langs konstruktionen. OBS! Vær opmærksom på sikkerhedsregler i forbindelse med udgravning af render. Rul Plantex® RootBarrier ud i renden, den grønne side skal vende indad. Se illustrationen. (Hvis der kræves lodret permeabilitet, skal Plantex® RootProtector anvendes i stedet for Plantex® RootBarrier).
2. Placer Plantex® Platinum rullen på konstruktionen. Fold dugen ned til bunden af renden.
3. Træk dugen op langs konstruktionen og fastgør den med en stål- eller metalliste.
4. Rul dugen ud over det angrebne område, så det tildækkes.
5. Ved også at anvende en PU-lim, silikone eller lign. forbedres tætningen yderligere ved konstruktionen.

Når mekanisk fastgørelse ikke er muligt

Hvis det ikke er muligt at fastgøre produktet mekanisk på betonkonstruktionen, skal de to produkter (Plantex® RootBarrier og

Plantex® Platinum) presses omhyggeligt op mod betonen. Sker det ikke, øges sandsynligheden for, at japansk pileurt vokser mellem Plantex®-produkterne og betonkonstruktionen. Det er nødvendigt at grave renden så dybt som muligt for at give japansk pileurt minimal mulighed for at vokse.



4. Installation nær bygninger og lign.

Ved installation på et angrebet område med bygninger og fundamenter henvises til punkt 3 «Installation tæt på betonkonstruktioner», men uden at bruge Plantex® RootBarrier

5. Installation ved vandløb

Når Plantex® Platinum installeres tæt på åer og vandløb med strømmende vand, anbefales det at påføre dugen en ballast, der forhindrer dugen i at flyde med vandet. Dugens materiale er nemlig

fremstillet af high grade polypropylen, der har en lavere densitet end vand.

Svejseteknik

Termisk svejsning

Denne sammenføjningsteknik er den hurtigste og mest effektive metode, og den anbefales af DuPont. Ved at udføre samling af to lag med termisk svejsning, opnås en homogen sammenføjning, som vil eliminere risikoen for, at invasivt ukrudt passerer igennem.

For nærmere anvisning henvises til DuPonts termiske svejsningsguide på www.plantexpro.dupont.com. Reparationer kan laves med en lap og Plantex® Performance Tape: Lappen sættes på dugen og forsegles med Plantex® Performance Tape.

Samling med tape

Denne teknik kræver rene overflader, der er fri for støv, olie og fugt. Temperaturen kan også påvirke tapeningens kvalitet. Det er vigtigt, at anbefalingerne om anvendelse af dobbeltsidet butyltape følges nøje. DuPont tilbyder Plantex® Performance Tape som en del af den komplette løsning.

1. Klip en 30 cm bred strimmel af Plantex® Platinum i den ønskede længde
2. Sæt Plantex® Performance Tape langs kanten på den nederste dug (Fig. 1)
3. Placer den anden del hen over tapen, så den er helt tildækket. (Fig. 1)
4. Sæt Plantex® Performance Tape på begge sider af samlingen (Fig. 2)
5. Placer den 30 cm brede strimmel centreret hen over begge tapes.
6. Brug en trykrulle til at presse de to lag godt sammen.

OBS: Illustrationerne i dette dokument er ikke 100% nøjagtige og viser ikke nødvendigvis alle installationsdetaljer. Så læs og følg nøje nærværende installationsguide.



Fig. 1

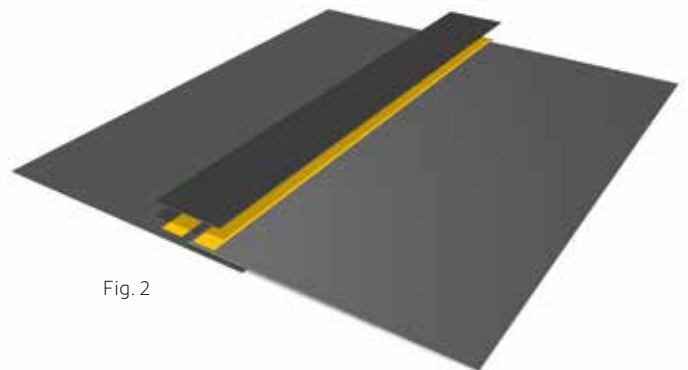


Fig. 2



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
plantexpro.dupont.com

Importør:



byggros

BG Byggros A/S Tlf.: 45 5948 9000

www.byggros.com

Produktoplysninger indeholdt heri er baseret på vor nuværende viden og erfaringer om emnet. De bør kun betragtes som information og som mulige forslag, for at du gennem dine egne eksperimenter kan bestemme vore produkters egnethed til dine særlige formål. Denne information kan blive revideret efterhånden som ny viden og erfaring bliver tilgængelig. Da vi ikke kan forudsæ alle variationer i faktiske, endelige brugsforhold, har DuPont de Nemours ingen forpligtelse i forhold til resultaterne, og påtager sig intet ansvar i forbindelse med brugen af disse oplysninger. Ingen del af denne publikation må fortolkes som en licens til at arbejde under patentrettigheder eller som en anbefaling til at krænke disse.