

GRASS FLOCK APPLICATOR BOX



Bedienungsanleitung

» TECHNISCHE DATEN

Hochspannungsausgang DC 12-15KV Max
Energiequelle: 9V PP3 Rechteckige Batterie
Gesamtlänge: 150mm. Breite: 95mm. Höhe: 55 mm

BITTE BEACHTEN SIE: ES IST SEHR WICHTIG, DASS SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN, BEVOR SIE VERSUCHEN, DIE GSW GRASS BOX ZU BENUTZEN. DIESES GERÄT DARF NICHT VON HERZKRANKEN PERSONEN ODER SOLCHEN MIT HERZSCHRITTMACHERN BENUTZT WERDEN!

- Unsachgemäßer Gebrauch kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie das Gerät von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern (Wasser und Elektrizität vermischen sich nicht).
- Halten Sie andere elektrische Geräte mehr als einen Meter von der Beflockung Applikator-Box entfernt, wenn diese in Betrieb ist (Telefone/Smartphones, Smartwatches, sogar Personen mit implantierten Herzschrittmachern).
- Tragen Sie immer einen geeigneten Atem- und Augenschutz, wenn das Gerät in Betrieb ist und wenn Sie Beflockungsmaterialien verwenden.
- Schauen Sie niemals direkt in das Ende des Applikators, während er in Betrieb ist.
- Verwenden Sie den Applikator niemals, um Personen oder Lebewesen einen Stromschlag zu versetzen. Niemals als Elektroschocker verwenden! Hohe Spannungen sind gesundheitsgefährdend.
- Berühren Sie niemals das Ende des Drahtgeflechts des Applikators oder die Ladeplatte und die Spitze im Inneren, während das Gerät in Betrieb ist, noch berühren Sie die Platte direkt nach der Benutzung. Der Applikator hält die Ladung bis zu 2 Minuten nach dem Ausschalten des Applikators.
- Achten Sie darauf, dass der Applikator sauber gehalten wird, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.
- Verwenden Sie den Applikator niemals in der Nähe von entflammaren Produkten.
- Tragen Sie keine Gummihandschuhe oder Schuhe mit Gummisohlen, während der Applikator in Betrieb ist, es sei denn, Sie tragen ein geeignetes Erdungsband.
- Es wird empfohlen, ein Erdungsband zu tragen, um das Risiko eines elektrischen Schlags durch Aufladung zu verringern.
- Lassen Sie den Applikator niemals fallen, da dies den sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen kann.
- Vermeiden Sie es, die Sonde und die Platte des Applikators nach dem Gebrauch mit der Erde zu verbinden, da dies den internen Hochspannungsgenerator beschädigen kann.

» WAS IST FLOCK

Bei Flock handelt es sich um präzisionsgeschnittene Fasern, die aus verschiedenen Kunststoffen mit unterschiedlichen elektrostatischen Eigenschaften geschnitten werden, daher sind nicht alle Flockfasern gleich. Wir empfehlen daher die Verwendung des hoch elektrostatischen GSW-Rasenflocks, der in einer Vielzahl von Farben und 3 Längenbereichen erhältlich ist, um die beste Leistung zu erzielen. Die Verwendung von Fasern minderer Qualität könnte zu unbefriedigenden und ungenauen Ergebnissen führen.

Wenn Flock mit elektrostatischer Energie aufgebracht wird, entsteht eine attraktive, nahtlose Beschichtung, die sich samtig anfühlt. Flock kann fast jede Oberfläche bedecken.

Wir empfehlen die Verwendung von Grass Flock zusammen mit dem elektrostatischen Flock GSW, einem stark haftenden Klebstoff, der speziell für die Herstellung von selbstklebendem und repositionierbarem statischem Gras oder Feldgras entwickelt wurde. Er hilft dem Flock, seine Form und vertikale Position beizubehalten. Dieser Kleber ist nach dem Trocknen transparent.

» SO FUNKTIONIERT DIE ELEKTROSTatische BEFLOCKUNG

Der Untergrund oder die Oberfläche des zu beschichtenden Modells ist in einem so genannten elektrostatischen Kreislauf angeordnet, wobei die positive Ladung der Elektrode des Beflockungsapplikators auf die geerdete Oberfläche gerichtet ist, so dass der Stromkreis zwischen dem Applikator und dem Substrat die Fasern zur geerdeten Oberfläche hin anzieht, die mit dem Tuft Glue beschichtet ist. Durch die elektrostatische Kraft werden die Fasern zum Klebstoff gezogen und dringen mit den Enden in die Klebstoffschicht ein. Dadurch entsteht ein hochdichter Flockflor mit ca. 150.000 Fasern pro Quadrat Zoll, je nach Art des verwendeten Flocks.

Die Oberflächen können nach jedem Gebrauch Spuren von statischer Elektrizität behalten, so dass Sie die Maschine entladen müssen, um kleine Entladungen der verbleibenden Elektrizität zu vermeiden.

» WIE MAN DIE FLOCKKAMMER BAUT (SIEHE RÜCKSEITE)

Die Grasflockkammer dient zum Schutz bei der Verwendung der Grasflock-Applikatorbox. Wir empfehlen die Verwendung von PVA-Kleber, um die Verbindungen der Kammer zu verstärken.

» BATTERIE UND STARTVORGANG

Um das Gerät zum ersten Mal in Betrieb zu nehmen oder die einzelne 9V-Batterie zu wechseln, entfernen Sie die Batterieabdeckung. Im Inneren des Applikators befindet sich ein 9V-Batteriehalter, den Sie vorsichtig herausziehen müssen. Ziehen Sie nicht mit Gewalt an der Batteriehalterung.

» Um die Batterie zu wechseln, entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie in der richtigen Richtung ein, wie durch die Polaritätsmarkierungen auf dem Batteriefach angezeigt. Ein korrekter und sicherer Sitz ist wichtig. Setzen Sie nach dem Einsetzen den Deckel wieder auf das Batteriefach und achten Sie darauf, dass er ganz hineingedrückt wird, damit ein korrekter Kontakt hergestellt wird.

» ANWENDUNGSWEISE: WICHTIG

- Achten Sie besonders darauf, dass Sie den Ein-/Ausschalter nicht versehentlich betätigen, während Sie die Herde füllen. Dadurch wird der Generator aktiviert, und es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, um eine mögliche Gefährdung der Augen durch aus dem Applikatorkopf austretende Flockfasern auszuschließen.
- Geeignete Atemschutzmasken sollten beim Umgang mit Flockmaterialien getragen werden, insbesondere bei Materialien mit einer Länge von weniger als 4 mm.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und frei von allen brennbaren Substanzen ist.
- Treffen Sie Vorkehrungen, um überschüssigen Flock aufzufangen.
- Stellen Sie sicher, dass die zu beflockende Oberfläche sauber und gut vorbereitet ist.
- **WICHTIG: Wenn die GSW-Grasbox in Gebrauch ist, darf sie nicht am Sockel des Geräts gehalten werden.**

» ANWENDUNGSMETHODE:

1. Platzieren Sie die Beflockung Applikator-Box in der Flockkammer.
2. Legen Sie den Flock auf die silberne Ladeplatte.
3. Befestigen Sie das Modell an dem schwarzen Metallteil an der Abdeckung der Flockkammer. Wir empfehlen die Verwendung von Magneten.
4. Geben Sie Tuft-Kleber auf die zu beflockende Fläche.
5. Verbinden Sie die Krokodilklemme durch die offene Seite der Beflockungskammer über der Box mit dem schwarzen Metallblech. Falls Sie die Flockkammer nicht verwenden, schließen Sie die Krokodilklemme an den mit Klebstoff beschichteten Teil des Modells an.
6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten. Dadurch kann der Flock aufgeladen werden.
7. Die Flockfasern sollten nun von der Applikatorplatte springen und das mit Klebstoff beschichtete Objekt bedecken. Der Abstand zwischen dem Applikator und dem zu beflockenden Objekt sollte maximal 3 - 4 Zoll betragen, um das beste Ergebnis zu erzielen.
8. Sobald der Flock in der gewünschten Menge aufgetragen wurde, schalten Sie den Applikator aus und legen den Gegenstand zum Trocknen ab.
9. Entladen Sie die überschüssige Ladung, indem Sie die Spitze des Erdungskabels auf die Ladeplatte legen. **Berühren Sie während dieses Vorgangs weder die Platte noch das Ende des Erdungskabels mit Ihrer Hand.**
10. Schütteln Sie den überschüssigen Flock vorsichtig von der beflockten Fläche ab, aber berühren Sie die beflockte Fläche NICHT, bevor der Klebstoff getrocknet ist.
11. Sobald der Kleber ausgehärtet ist, kann der überschüssige Flock entfernt und der beflockte Bereich berührt und abgebürstet werden.

> **BITTE BEACHTEN SIE:** Die aufladende Silberplatte lädt sich auch nach dem Gebrauch noch elektrostatisch auf. Bevor Sie den Applikator wieder mit Flock befüllen, sollten Sie diese Ladung ableiten. Schalten Sie dazu das Gerät aus und halten Sie die Krokodilklemme an die Aufladeplatte. Es kann ein kleiner "Lichtbogen" entstehen. Dieser Lichtbogen ist für das Gerät nicht schädlich, wenn alle Sicherheitshinweise befolgt wurden.

Die Krokodilklemme ist mit einem isolierenden Material überzogen, um den Benutzer jederzeit zu schützen. Wenn Sie Zweifel haben, ob ein Teil des Geräts oder Sie selbst statisch aufgeladen sind, entladen Sie es einfach mit diesem Kabel.

» ENTSORGUNGSHINWEISE

Entsorgen Sie dieses Gerät **NICHT** mit dem Hausmüll. Gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Richtlinie 2002/96/EG) müssen Elektrogeräte an den Hersteller zurückgegeben werden, damit sie recycelt werden können. Bitte geben Sie das Gerät zum Recycling oder zur Entsorgung an Green Stuff World zurück.

» KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformitätserklärung Basierend auf den Testergebnissen unter Verwendung der entsprechenden Normen entspricht das Produkt der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.

ROHS-konform

Entspricht der Richtlinie 2005/95/EC

GREEN STUFF WORLD, S. L.

Calle Chelin 24 - PI Atalayas 03114 Alicante (Spain)

support@greenstuffworld.com · Tel.: +34 965 145 107

