

Mode d'emploi

Le **bFlock 50** est un appareil conçu pour générer un champ d'électricité statique afin d'appliquer des fibres synthétiques pour représenter l'herbe des décors miniatures. L'électricité électrostatique positionne les fibres à la verticale sur la zone à traiter. Le résultat obtenu va donner l'aspect naturel de l'herbe.

Consignes de sécurité :

L'appareil est conçu pour générer un champ d'une tension de 15 KV à 55 KV. L'intensité est régulée électroniquement pour que celle-ci soit sans conséquence pour l'être humain et à l'aide d'un potentiomètre pour adapter la tension au travail réalisé. Les instructions suivantes doivent être strictement respectées :

- Ne pas toucher la plaque métallique conductrice au fond du réservoir !
- Déconnecter les outils ou les réservoirs du manche avant de les manipuler !
- L'appareil doit être stocké à l'abri du gel et de l'humidité !
- Ne pas utiliser l'appareil si celui-ci est humide surtout le réservoir !
- Liquides inflammables. Ne pas utiliser à proximité de vapeurs ou des mélanges de gaz inflammable !
- Évitez les rayons directs du soleil ou autres sources de chaleur sur l'appareil !
- Garder les enfants hors de portée et garder le réservoir fermé !
- En cas de stockage prolongé, enlever la batterie de l'appareil.
- L'appareil doit être utilisé dans des conditions normales !
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels et ceux causés aux personnes en cas de mauvaise utilisation ou de stockage inapproprié !

ATTENTION :

Même après l'arrêt de la pression sur l'interrupteur, une charge résiduelle demeure dans l'appareil. Après utilisation, vous devez pousser le réservoir ou l'outils afin de les déconnecter du manche. Ainsi, les fibres ne seront plus chargées et s'arrêteront d'être projetées et de sortir de la grille ou de la plaque. Toutes les manipulations à l'intérieur des réservoirs de la plaque ou des outils doivent avoir lieu après déconnexion du manche.

Utilisation de la Plaque à floquer : Celles-ci n'étant pas protégée par une grille, vous ne devez bien sûr pas la toucher. Commencez toujours l'utilisation avec la plaque en réglant l'appareil au minimum.

Mise en service :

Les **bFlock 50** sont alimentés par une batterie de 9 volts du commerce. Le compartiment à piles se trouve en haut du



boîtier. Il faut pousser le couvercle tel indiqué sur la photo. Pour le remplissage, dévisser la grille et remplir le réservoir aux deux tiers avec des fibres statiques. Revisser soigneusement la grille. Enduire la surface à traiter avec la colle ou du Magigras et piquer une aiguille dans la surface. Branchez la pince crocodile sur l'aiguille.

Vous pouvez maintenant commencer à floquer votre surface.

Vous prenez le **bFlock 50** dans la main de telle façon que vous puissiez avec l'index appuyer sur le bouton poussoir. Quand la led intégrée au bouton s'allume, la tension est activée. Placez le **bFlock 50** à la verticale au-dessus de la surface à traiter.

Conserver l'appareil à une distance de quelques centimètres au-dessus de la surface. Secouez légèrement l'appareil afin que les fibres sortent de la grille jusqu'à une couverture suffisante en fibre de la surface. Les fibres en trop peuvent être enlevées avec un aspirateur.

Conseils pratique d'utilisation générales

Le **bFlock 50** est doté d'un bouton de réglage de la puissance. Ceci vous permet d'adapter cette puissance au besoin. Pour la plaque et les fibres de 1 mm à 2 mm réglez le **bFlock 50** en position mini jusqu'à moitié. Pour les fibres de 4 à 8 mm réglez le **bFlock 50** aux trois quarts. Pour les fibres de 12 ou 14 mm réglez au maximum. Le niveau de régalge a un impact direct sur la consommation. En cas d'utilisation intense ou prolongée réglé au maximum, le **bFlock 50** peut être alimenté par une batterie rechargeable. Nous fournissons le block batterie plus chargeur à cet effet.

La plupart des fibres de 1 mm à 12 mm vendues dans le commerce conviennent à l'utilisation de cet appareil. Vous pouvez mélanger les couleurs et longueur de fibres pour obtenir les effets naturels escomptés. La colle à bois et le Magigras est couramment utilisée pour fixer les fibres sur le support. Pour nettoyer l'appareil, en aucun cas utiliser de l'eau ou un solvant. Le réservoir peut être nettoyé avec un aspirateur ou bien avec de l'air comprimée.

| Longueur de fibres | Mailles de la grille | Réglage |
|--------------------|----------------------|------------|
| 1 mm | 1 mm | Mini à 1/3 |
| 2 mm | 2 mm | 1/3 à 2/3 |
| 4 mm | 3 mm | 2/3 |
| 12 mm | 7 mm | Maxi |

Conseils pour l'utilisation de la plaque de flochage.

Le **bFlock 50** peut-être pourvu d'une plaque de flochage. Celle-ci est utilisée pour floquer des arbres à structure métallique ou des Magitree ou des arbustes en fibres si ceux-ci sont sur du Magigras. Les flocs Magiflor ou Magileaf, vous mettez une petite couche sur la plaque en aluminium. Vous branchez la masse au bout de l'arbre ou la plaque de Magigras pour les arbustes. En approchant l'arbre les arbustes de la plaque, les flocs vont se lever et venir se coller à la pointe des fibres.

Garantie

Le fabricant garantie l'appareil pour une durée de 24 mois à partir de la date d'achat. Pour la garantie et les réparations, vous devez vous adresser à votre revendeur. La preuve d'achat vaut certificat de garantie. L'ouverture de l'appareil ou une utilisation non conforme peut entraîner la perte du bénéfice de la garantie.

Conformité aux normes européennes

Le **bFlock 50** est conforme à la norme 2002/96 du parlement européen. Les batteries doivent également être éliminées par une entreprise agréée. Les produits électroniques doivent être éliminés selon les directives 2001/95 et traités par des entreprises agréées.

L'emballage de base comprend :

- 1 **bFlock 50**
- 1 grille maille de 4 mm
- 1 réservoir 200 ml
- 1 mode d'emploi

Autres accessoires disponibles

Réservoir 200 ml, grilles de 1, 2, 4 et 7mm. Stylo et mini réservoir, grilles de 2, 4 et 7mm. Entonnoir grille de 4. Plaque de flochage.

Bedienungsanleitung

Der **bFlock 50** ist ein kompaktes Beflockungsgerät zum Aufbringen von synthetischen Grasfasern in Modelllandschaften. Durch elektrostatische Aufladung werden die Fasern nahezu senkrecht stehend in die vorbehandelte Fläche eingebracht und bilden somit einen natürlich wirkenden Grasteppeich mit sehr dichtem Flor.

Sicherheitshinweise :

Zum Aufbau eines elektrostatischen Feldes wird im Gerät eine Hochspannung von ca. 15 kV bis zu 55 kV erzeugt. Der Stromfluss wird dazu elektronisch auf einen für den Menschen ungefährlichen Wert begrenzt. Mit Hilfe des Einstellknopfes können sie die Spannung an ihre Arbeit anpassen.

Folgende Hinweise sind unbedingt zu beachten:

- Die spannungsführende Metallplatte am Behälterboden (innen) nicht berühren!
- Die Gebrauchseinweisung sollte streng eingehalten werden.
- Gerät trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Frost schützen!
- Auf keinen Fall in Betrieb nehmen, wenn Feuchtigkeit in das Gehäuse eingedrungen ist!
- Brennbare Flüssigkeiten. Dämpfe oder entzündbare Gasgemische vor Inbetriebnahme entfernen!
- Direkte Sonneneinstrahlung oder andere belastende Wärmeeinwirkung auf das Gerät vermeiden! -Von Kindern fernhalten, bzw. verschlossen aufbewahren!
- Bei längerer Lagerung ist der 9 Volt-Block (Batterie oder Akku) aus dem Gerät zu entnehmen.
- Gerät nur für den bestimmungsgemäß Gebrauch verwenden!
- Jegliche Haftung unsererseits ist für Schäden an Personen - oder Sachschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Lagerung der Produkte bei unserer Vertragspartei oder Dritten entstehen, ausgeschlossen!

Achtung :

Selbst nach dem Ausschalten des Gerätes kann noch eine Restspannung verbleiben. Trennen sie die Behälter oder die Aufsätze von dem Griff bevor sie sie handhaben. Somit bleiben die Fasern nicht mehr elektrostatisch geladen und fliegen nicht aus den Behältern bzw. von der Platte. Alle Handhabung im Inneren der Behälter und der Aufsätze bzw. Platte sollten nur nach der Trennung vom Griff vorgenommen werden.

Bedienungsanleitung der Platte: Diese ist nicht durch ein Sieb geschützt deshalb ist es natürlich zu vermeiden die Platte anzufassen... Die Beflockung mit der Platte sollte immer bei minimaler Regelung begonnen werden.

Inbetriebnahme :

Der **bFlock 50** kann mit jedem handelsüblichen 9 Volt-Block (Batterie oder Akku) betrieben werden. Das Batteriefach befindet sich an der Oberseite des Geräts. Sie müssen den Verschlussdeckel nach oben drücken (wie auf dem Foto gezeigt).



Zum Befüllen den jeweiligen Siebaufsatz abschrauben und den **bFlock 50** bis maximal zwei Drittel des Behältervolumens mit geeigneten, synthetischen Grasfasern befüllen. Die zu beflockende Fläche mit geeignetem Kleber, bzw. Leim bestreichen und einen Nagel oder eine Stecknadel im Leimbett fixieren. Daran wird nun die Krokodilklemme des Gegenpol-Kabels befestigt.

Nun kann mit dem Beflockungsvorgang begonnen werden. Der **bFlock 50** wird hierzu in eine Hand genommen, und zwar so, dass mit dem Zeigefinger derselben Hand der Einschaltknopf gedrückt wird.

Den **bFlock 50** mit gedrücktem Einschaltknopf möglichst senkrecht über das Leimbett führen. Der Abstand zu der beflockenden Fläche sollte dabei nur wenige Zentimeter betragen. Durch leichte, schüttelnde Bewegungen wird eine gleichmassige Sättigung des künstlich erzeugten Graspolsters erreicht. Überschüssige Fasern können nach vollständiger Trocknung des Leimbettes abgesaugt werden.

Tipps zur Anwendung :

Der **bFlock 50** ist mit einem Einstellknopf versehen um die Leistung anzupassen. Für das Beflocken mit der Platte Faserlänge 1 mm 2 mm stellen sie den Einstellknopf auf klein bis mittel. Bei fieberlänge von 4 bis 8 auf dreiviertel, 12 mm und 14 mm dann auf maximum. Die Einstellstufe hat einen direkten Einfluss auf den Batterieverbrauch. Bei längerem Gebrauch mit hoher Einstellungsstufe empfehlen wir ihnen aufladbare Batterien.

Zu diesem Zweck liefern wir ihnen sowohl aufladbare Batterien wie auch das Ladegerät. Die meisten kommerzialisierten Fasern von 1 bis 12 mm eignen sich zum Gebrauch mit dem **bFlock 50**. Sie können längen und Farben nach Belieben mischen, um den erwünschten Effekt zu erreichen. Holzleim oder Magigras sind die am häufigsten angewendeten Methoden um die Fasern an der Unterlage zu befestigen. Zur Reinigung des **bFlock 50** benutzen sie auf keinen Fall Wasser oder Lösemittel. Die Behälter können mit einem Staubsauger oder mit Pressluft gereinigt werden.

| Faserlänge | Masche | Einstellung |
|------------|--------|-------------|
| 1 mm | 1 mm | Mini à 1/3 |
| 2 mm | 2 mm | 1/3 à 2/3 |
| 4 mm | 3 mm | 2/3 |
| 12 mm | 7 mm | Maxi |

Tipps zur Anwendung der Platte :

Der **bFlock 50** kann mit einer Platte ausgestattet werden. Diese benutzt man für das Beflocken von Bäumen aus Metalldraht oder den Magitree. Für den Gebrauch des Magiflor oder Magileaf, streuen sie eine kleine Schicht auf die Platte. Die Krokodillklemme knipsen sie dann auf das von ihnen zum beflocken gewünschten Teil. Baum Strauch usw.. Beim nähern des Baumes werden sich die Magiflor oder Magileaf auf die Spitzen der Fasern kleben.

Garantie/Gewährleistung:

Für dieses Gerät wird eine Herstellergarantie von 24 Monaten ab Kaufdatum gewährt. Im Garantie- oder Reparaturfall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandler. Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg. Eigenmächtiges Öffnen des Gerätes und Reparaturversuche können die elektrische Sicherheit gefährden und führen zum Verlust des Garantie- und Gewährleistungsanspruches!

Einhaltung europäischer Normen

Der **bFlock 50** entspricht dem Standard 2002/96 des Europäischen Normen des Europäischen Parlament. Die Batterien sollten auch von einer autorisierten Firma entsorgt werden. Elektronische Produkte müssen gemäß den Richtlinien 2001/95 entsorgt und von zugelassenen Unternehmen behandelt werden.

Lieferumfang:

- 1 **bFlock 50**
- 1 Flächensieb-Aufsatz Mash 4
- 1 Behälter 200 ml
- 1 Bedienungsanleitung

Weitere Zubehör erhältlich

Behälter 200 ml, Flächensieb 1, 2, 4 et 7mm. Stylo et mini Behälter, Flächensieb de 2, 4 et 7mm. Feinsieb Mash 4 mm. Platte.

