

miniNatur 800-03 - Gras-Kleber flexibel & matt, 250 g

Art. Nr.: N11128

UVP 9,45-€

7,90 €

Hersteller: miniNatur

Artikelzustand: Neuware

Typ: Kleber



Gewicht: 0.3 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



Der **miniNatur 800-03 Gras-Kleber** ist ein speziell für die **realistische Begrünung von Modellbahnanlagen, Dioramen und Modelllandschaften** entwickelter Klebstoff. Er eignet sich ideal zum Befestigen von Grasfasern und unterstützt eine dauerhaft natürliche Gestaltung von Wiesen, Böschungen, Waldrändern und anderen Vegetationsflächen.

Eine besondere Stärke des Klebers ist seine **flexible und matte Trocknung**. Dadurch bleibt die fertige Landschaftsgestaltung optisch natürlich, ohne dass störend glänzende Klebstoffstellen die Wirkung der Grasflächen beeinträchtigen.

Mit **250 g Inhalt** eignet sich der miniNatur Gras-Kleber sowohl für kleinere Dioramen als auch für umfangreichere Begrünungsarbeiten auf der Modellbahnanlage.

Für Einsteiger & erfahrene Modellbahner

Für Einsteiger bietet der miniNatur Gras-Kleber eine geeignete Grundlage für die ersten eigenen **Begrünungsarbeiten auf der Modellbahn**. Der Kleber wird auf die gewünschte Fläche aufgetragen und anschließend mit passenden Grasfasern gestaltet.

Erfahrene Modellbauer können den Kleber für **mehrschichtige und abwechslungsreiche Vegetationsflächen** einsetzen. Durch die Kombination unterschiedlicher Faserlängen, Farbtöne und weiterer Vegetationsmaterialien lassen sich sehr realistische Wiesen und Landschaftsbereiche gestalten.

Die matte Trocknung ist dabei besonders wichtig, da sichtbare Klebstoffstellen in einer realistischen Landschaftsgestaltung möglichst vermieden werden sollen.

Typische Anwendungen im Landschaftsbau

- Gestaltung von **Wiesen und Weiden**
- Begrünung von Bahndämmen
- Vegetation entlang von Gleisen
- Böschungen und Geländeeinschnitte
- Waldränder und Lichtungen
- Straßen- und Wegränder
- Flächen rund um Gebäude
- Landwirtschaftliche Nutzflächen
- Verwilderte Industrie- und Bahngelände
- Kleine Grünstreifen
- Dioramen und Schaustücke
- Mehrschichtige Wildgrasflächen

Technische Kerndaten

- **Hersteller:** miniNatur
- **Artikelnummer:** 800-03
- **Produkt:** Gras-Kleber
- **Produktart:** Landschaftsbaukleber / Begrünungskleber
- **Eigenschaft:** flexibel
- **Finish:** matt
- **Inhalt:** 250 g
- **Einsatzbereich:** Modellbahn, Diorama und Landschaftsbau
- **Anwendung:** Befestigung von Gras- und Vegetationsmaterialien
- **Geeignet für:** flächige und punktuelle Begrünungsarbeiten

Ideal für elektrostatische Begrasung

Besonders realistisch wirken Grasflächen, wenn Grasfasern mit einem **elektrostatischen Begrasungsgerät** aufgebracht werden.

Ein möglicher Arbeitsablauf:

- Landschaftsfläche zunächst farblich grundieren
- miniNatur Gras-Kleber gleichmäßig auftragen
- Erdung des Begrasungsgeräts entsprechend der Geräteanleitung herstellen
- Passende Grasfasern einfüllen
- Fasern elektrostatisch in die Klebefläche einschließen
- Fläche vollständig trocknen lassen
- Überschüssige Fasern anschließend absaugen und möglichst wiederverwenden
- Bei Bedarf weitere Gras- und Vegetationsschichten ergänzen

Durch die elektrostatische Aufladung richten sich die Fasern während des Auftrags auf und erzeugen eine deutlich **dreidimensionalere Grasstruktur**.

Realistische Wiesen in mehreren Schichten

Eine natürliche Wiese besteht selten aus Gras einer einzigen Länge und Farbe. Besonders überzeugende Ergebnisse entstehen deshalb durch einen **mehrschichtigen Aufbau**.

Als erste Schicht können beispielsweise kürzere Grasfasern verwendet werden. Nach dem Trocknen werden ausgewählte Bereiche erneut mit Kleber versehen und mit längeren Fasern ergänzt.

Anschließend können weitere Details folgen:

- Längere Wildgrasfasern
- **Grasbüschel**
- Unkraut und Bodendecker
- Kleine Sträucher
- Blumen und Blüten
- Büsche
- Laub und Bodenmaterial
- Kleine Steine

Dadurch entsteht eine abwechslungsreiche Vegetationsstruktur, die wesentlich natürlicher wirkt als eine vollkommen gleichmäßige Grasfläche.

Gestaltung entlang der Gleise

Der Gras-Kleber eignet sich hervorragend für die Vegetation unmittelbar neben dem Bahnkörper.

Besonders realistisch wirken unterschiedliche Bewuchszonen:

- Kurzes Gras direkt an regelmäßig gepflegten Strecken
- Höhere Grasfasern am unteren Rand des Bahndamms
- Einzelne Grasbüsche zwischen Schotter und Randweg
- Wildgras an wenig genutzten Nebengleisen
- Dichtere Vegetation an stillgelegten Gleisabschnitten

Durch unterschiedliche Faserhöhen und Farbtöne lassen sich sowohl **gepflegte Hauptstrecken als auch überwucherte Neben- und Industriegleise** darstellen.

Verarbeitungstipps

- Untergrund vor der Begrünung von losem Material und Staub befreien
- Gelände möglichst bereits in einem passenden **Erd- oder Grünton grundieren**
- Kleber gleichmäßig auf die gewünschte Fläche auftragen
- Bei flächiger Begrasung nicht zu große Bereiche gleichzeitig bearbeiten
- Grasfasern aufbringen, solange der Kleber noch verarbeitbar ist
- Fläche anschließend vollständig trocknen lassen
- Überschüssige Fasern vorsichtig absaugen
- Abgesaugte saubere Fasern können häufig erneut verwendet werden
- Für natürliche Ergebnisse unterschiedliche Faserlängen kombinieren
- Übergänge unregelmäßig statt mit geraden Kanten gestalten
- Für besonders abwechslungsreiche Vegetation mehrere Begrünungsschichten aufbauen

Passendes Zubehör

- **miniNatur Grasfasern** in unterschiedlichen Farben und Faserlängen
- miniNatur Grasbüschel für punktuelle Vegetation
- miniNatur Bodendecker und Wildgras für abwechslungsreiche Flächen
- **Elektrostatisches Begrasungsgerät** für aufrecht stehende Grasfasern
- Applikatorflaschen und Pinsel zum gezielten Klebstoffauftrag
- Erdfarben zur farblichen Vorbereitung des Untergrunds
- Modellbau-Erde und feine Bodenmaterialien
- Büsche, Sträucher und Bäume für die weitere Landschaftsgestaltung
- **miniNatur 800-04 - Sprühkleber flexibel & glanzfrei/matt, 250 g** für ergänzende Begrünungsarbeiten
- Pinzetten für die präzise Platzierung einzelner Grasbüsche und Pflanzen