

AK Interactive AK615 - Mittlere Pipetten, 7 Stück

Art. Nr.: N12079

2,20 €

Hersteller: AK Interactive

Artikelzustand: Neuware

Typ: Zubehör



Gewicht: 0.1 kg

Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.



Die **AK Interactive AK615 Medium Pipettes** sind ein Set aus **7 mittelgroßen Kunststoffpipetten** zum kontrollierten Aufnehmen, Dosieren und Übertragen von Flüssigkeiten im Modellbau. Gegenüber den kleinen **AK614 Pipetten** eignet sich die mittlere Ausführung besonders dann, wenn **etwas größere Flüssigkeitsmengen** verarbeitet werden sollen.

Auf der **Modelleisenbahn und im Landschaftsbau** sind die Pipetten beispielsweise beim Einschottern, Fixieren von Sand und Kies, Anmischen von Farben sowie beim Arbeiten mit Washings, Verdünnern und Pigment-Fixierern hilfreich.

■ 7 mittelgroße Pipetten im Set

- Hersteller: **AK Interactive**
- Artikelnummer: **AK615**
- Mittlere Ausführung
- Zum Dosieren und Übertragen von Flüssigkeiten
- Für Farben und Verdünner geeignet
- Ideal für Fixiermittel im Landschaftsbau
- Praktisch für Washings und Weathering
- Für Sand-, Kies- und Schotterflächen
- Kontrollierter und gezielter Flüssigkeitsauftrag
- Ideal für Modelleisenbahn, Modellbau und Dioramen

Besonders praktisch für die Modelleisenbahn

Beim Landschaftsbau werden regelmäßig Flüssigkeiten benötigt, die möglichst kontrolliert aufgebracht werden müssen. Mit den AK615 Pipetten können beispielsweise **Fixiermittel auf Schotter-, Kies- und Sandflächen** gegeben werden.

Die mittlere Größe ist besonders praktisch für größere Bereiche, etwa einen längeren Gleisabschnitt, einen Güterbahnhof oder eine ausgedehnte Landschaftsfläche.

Auch zum Übertragen von Verdünner oder angemischten Weathering-Flüssigkeiten sind die Pipetten gut geeignet.

Für Einsteiger

Beim Einschottern eines Gleises wird der Schotter zunächst trocken verteilt und sorgfältig ausgerichtet. Anschließend kann das geeignete Fixiermittel mit der Pipette **langsam und gezielt zwischen die Schottersteine** gegeben werden.

Dadurch lässt sich die Flüssigkeit wesentlich besser kontrollieren als beim direkten Ausgießen aus einer Flasche.

Das gleiche Verfahren funktioniert bei Kieswegen, Geröllflächen und anderen losen Landschaftsmaterialien.

Für erfahrene Modellbauer

Die AK615 Pipetten eignen sich auch für das kontrollierte Ansetzen größerer **Farb-, Washing- und Weathering-Mischungen**.

Wer beispielsweise mehrere Güterwagen gleichzeitig altern möchte, kann Farbe und Verdünner mit Pipetten dosieren und in einer Mischpalette vorbereiten.

Auch bei größeren Dioramen oder Modellbahnanlagen ist die mittlere Ausführung praktisch, wenn die sehr kleinen AK614 Pipetten für die benötigte Flüssigkeitsmenge zu kompakt sind.

Technische Kerndaten

- Hersteller: **AK Interactive**
- Artikelnummer: **AK615**
- Produktbezeichnung: Medium Pipettes
- Deutsche Bezeichnung: Mittlere Pipetten
- Produkttyp: Modellbau-/Dosierpipetten
- Anzahl: **7 Stück**
- Größe: mittel
- Material: Kunststoff
- Funktion: Aufnehmen, Dosieren und Übertragen von Flüssigkeiten
- Einsatzbereich: Modelleisenbahn, Modellbau, Landschaftsbau und Dioramen

Einsatzmöglichkeiten bei Modelleisenbahn & Landschaftsbau

- **Gleisschotter:** Fixiermittel kontrolliert zwischen den Schotter geben
- **Bahndämme:** Klebe- und Fixiermittel auf größere Bereiche verteilen
- **Kiesflächen:** Landschaftsfixierer gezielt aufbringen
- **Sandflächen:** Flüssigkeiten dosiert auftragen, ohne das Material unnötig aufzuwirbeln
- **Geröllflächen:** Kleber zwischen Steine und Landschaftsmaterial geben
- **Farbmischungen:** Farbe und Verdünner kontrolliert dosieren
- **Washings:** Größere Mengen verdünnter Farbe vorbereiten
- **Pigmente:** Fixiermittel gezielt auf Pigmentflächen auftragen
- **Weathering:** Effektflüssigkeiten kontrolliert bereitstellen
- **Dioramen:** Flüssigkeiten bei größeren Landschaftsflächen sauber dosieren

Ideal zum Einschottern

Gerade beim Einschottern längerer Gleisabschnitte bietet die mittlere Pipettengröße einen praktischen Vorteil. Es kann mehr Flüssigkeit aufgenommen werden, sodass nicht ständig neues Fixiermittel aufgenommen werden muss.

Das Fixiermittel sollte dennoch **langsam und mit wenig Druck** abgegeben werden. Ein zu kräftiger Flüssigkeitsstrahl kann sorgfältig ausgerichteten Schotter verschieben.

Besonders in **H0, TT und N** empfiehlt sich ein tropfenweiser Auftrag knapp über der Oberfläche.

Für Sand, Kies und Landschaftsmaterialien

Auch beim Gestalten von **Feldwegen, Baustellen, Industrieflächen und Bahnhofsbereichen** können die Pipetten verwendet werden.

Feiner Sand oder Kies wird zunächst trocken aufgebracht und in Form gebracht. Anschließend kann geeignetes Fixiermittel mit der Pipette gleichmäßig in das Material eingebracht werden.

Dadurch lassen sich beispielsweise realistische:

- Kieswege
- Schotterplätze
- Industrieböden
- Geröllflächen
- Bahnhofsränder
- Baustellen
- unbefestigte Wege

gestalten.

AK614 oder AK615?

Die beiden Pipettensets ergänzen sich sehr gut:

AK614 - Kleine Pipetten, 12 Stück

- für besonders kleine Flüssigkeitsmengen
- ideal für punktuell und sehr feines Dosieren
- praktisch für kleine Farbmischungen und Detailarbeiten

AK615 - Mittlere Pipetten, 7 Stück

- größere Ausführung
- für etwas größere Flüssigkeitsmengen
- besonders praktisch für Landschaftsbau, längere Gleisabschnitte und umfangreichere Mischungen

Wer sowohl Fahrzeuge als auch Landschaften gestaltet, kann beide Größen sinnvoll einsetzen.

Ideal in Kombination mit einer Farbpalette

Zusammen mit der **AK Interactive AK613 Aluminium-Farbpalette mit 10 Mulden** lassen sich die Pipetten hervorragend zum Ansetzen verschiedener Farbmischungen verwenden.

Beispielsweise können mehrere Verdünnungsstufen eines braunen Washings vorbereitet werden. Eine Mischung eignet sich für stärkere Verschmutzungen, eine weitere für dezente Schattierungen.

Gerade bei der Alterung von **Güterwagen, Lokomotiven, Gebäuden und Industrieanlagen** ermöglicht dies ein abwechslungsreicheres Ergebnis.

Tipps für die Anwendung

Beim Aufbringen von Fixiermitteln auf feine Landschaftsmaterialien sollte die Pipette **nicht mit hohem Druck entleert** werden. Besser ist ein langsamer, tropfenweiser Auftrag.

Für unterschiedliche Flüssigkeiten können separate Pipetten verwendet werden. Das ist besonders sinnvoll, wenn mit **Farben, Verdünnern, Klebern und verschiedenen Weathering-Produkten** gearbeitet wird.

Vor einer Wiederverwendung sollte außerdem geprüft werden, ob die verwendete Flüssigkeit und das jeweilige Reinigungsmittel für das Kunststoffmaterial der Pipette geeignet sind.

Passendes Zubehör

- **AK Interactive AK614 - Kleine Pipetten, 12 Stück** für besonders präzises Dosieren kleiner Flüssigkeitsmengen
- **AK Interactive AK613 - Aluminium-Farbpalette mit 10 Mulden** zum Mischen von Farben, Washings und Verdünnungen
- **AK Interactive AK8308 - Fine Gray Gravel, 1-3 mm, 100 ml** für Kies- und Geröllflächen
- **AK Interactive AK8307 - Desert Medium Rocks, 100 ml** für größere Gesteins- und Landschaftsstrukturen
- **AK Interactive AK8015 - Terrains Dry Ground, 250 ml** für trockene Bodenflächen
- **AK Interactive AK8018 - Terrains Dark Earth, 250 ml** für dunkle Erdf Flächen
- **AK Interactive AKB101 - Survival Weathering Brushes Set** für Alterungs- und Weathering-Arbeiten