

Spielzeugfarbe Aqua Art. Nr. 8005 – 80051-15

Eigenschaften

Spielzeugfarbe Aqua ist eine wasserverdünnbare, leuchtend bunte Farbe für Kinderspielzeug auf wässriger Schellackbasis. Sie besteht aus natürlichen Rohstoffen und enthält keine belastenden Zusätze. Die behandelten Holzteile sind seidenglänzend, diffusionsfähig und schmutzabweisend.

Es stehen folgenden Farbtöne zur Verfügung: **weiß**, **gelb**, **gelborange**, **rot**, **ozeanblau**, **grün**, **hellgrün**, **lindgrün**, **schwarz**, **tiefschwarz**. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Inhaltsstoffe

Wasser, Schellack, Farbstoffe je nach Farbton, Phenoxyethanol (für Kosmetik zugelassenes Konservierungsmittel).

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung

Die Holzteile müssen trocken (max. 12% Feuchte), saugfähig, schmutz-, staub- und fettfrei sein. Sauberer Schleifaufbau bis mind. P 180 wird empfohlen.

2. Verarbeitung

Spielzeugfarbe gut aufrühren und gleichmäßig durch Tauchen, Streichen, Spritzen oder Wischen auftragen. Auch zum Trommeln geeignet. Je nach Holzart können Farbe und Intensität stark abweichen.

Wichtig: Vorversuch machen! Nicht unter 12°C verarbeiten!

Spritztechnische Verarbeitung

Spritzen mit Becherpistole: Druck: 2,5-3 bar, Düsendurchmesser: 1,5 - 1,7 mm.

Spritzen mit Air-Mix-Anlage: Pumpendruck: 2,0 bar, Düsendurchmesser: 0,28 mm.

Der Abstand vom Untergrund zur Spritzpistole sollte höchstens 15 cm betragen.

3. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 und Wasser reinigen.

Trocknung

Nach 20 bis 30 Minuten (20°C / 50-55 % rel. Luftfeuchte).

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

50-80 ml/m² bzw. 13-20 m²/l, ist jedoch stark von der Saugfähigkeit und der Beschaffenheit des Untergrundes und der Applikationsart abhängig.

Im Bedarfsfall durch Vorversuche ermitteln.

Lagerung

Kühl, frostfrei und gut verschlossen lagern. Angebrochene Gebinde bald verarbeiten. Mindesthaltbarkeit unangebrochener Gebinde 1 Jahr!

Gebinde

1 l / 2,5 / 10 l Blechgebinde innen lackiert.

Entsorgung

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte und gereinigte Gebinde bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nur restentleerte und gereinigte Gebinde zum Recycling geben.

AVV-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich!

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich!

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.