

Wasserbasierte Spray- und Pinselfarbe



Das Bedürfnis, umweltfreundlich und sicher zu produzieren, führt zu wachsendem Interesse an wasserbasierten Farben. Besonders in der Spielzeugindustrie erfordert dies neue Lösungsansätze: Maqua® Coat MAF und Maqua® Color MAC sind wasserbasiert und erfüllen sämtliche Anforderungen für die Dekoration von Spielwaren.

Die wasserbasierten Lacke der Maqua® Coat MAF dienen als Basis für unzählige Farbmischungen, indem sie über einen Dispenser mit den Maqua® Color MAC Farbkonzentraten eingefärbt werden.

Das MAF-Sortiment umfasst außerdem eine Reihe weiterer Produkte, mit denen sich ansprechende Glanz-, Patina- und Metallic-Effekte erzeugen lassen.

Die Verarbeitung erfolgt mit dem Kunsthaarpinsel oder mit der Airbrush-Spritzpistole und ermöglicht das Dekorieren ohne Lösemittel.

Anwendungen

- Spielfiguren aus PVC
- Holz, Styropor, Kork
- Bei entsprechender Vorbehandlung eignen sich auch Substrate aus Polyester, TPE, TPU und diversen Bio-Polymeren

Vergleich	Maqua® Coat MAF / Maqua® Color MAC	Lösemittel- Farbsysteme
Geruch	+++	–
Sicherheitskenn- zeichnung	+++	–
Trocknung	++	++
Verarbeitung	+++	+
Beständigkeit	+++	+++

Ihre Vorteile:

Wasserbasiertes Farbsystem

- Nahezu geruchlos
- Hohe Arbeitssicherheit für den Anwender

Perfekt für sensible Anwendungen

- Erfüllung der Norm EN 71/3 erfolgreich getestet
- PAK-arm und ohne Einsatz von BPA/BPS
- Sehr niedrige VOC-Werte

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- Für verschiedene Materialien geeignet
- Für Airbrush- und Pinsel-Applikationen

Einfache Verarbeitung

- Keine Düsenverstopfung trotz schneller Trocknung

Hohe Beständigkeit des getrockneten Farbfilms

- Für robuste und langlebige Spielzeugoberflächen

Nahezu unbegrenzte Mischmöglichkeiten

- Große Farbtonvielfalt

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140, technical.hotline@marabu.de