

## Pionier im wasserbasierten Tampondruck



Der Wunsch nach einer wasserbasierten Tampondruckfarbe geht ab sofort in Erfüllung:

Mit Maqua® Pad MAP ist die wasserbasierte Dekoration von Spielzeug und anderen sensiblen Anwendungen keine Zukunftsmusik mehr!

Über viele Jahre wurde der Tampondruck von lösemittelbasierten Farben dominiert. Durch den verstärkten Fokus auf Sicherheitsaspekte wächst das Interesse an Alternativen – besonders für sensible Anwendungen wie Spielzeug.

Maqua® Pad MAP ist die erste auf dem Markt verfügbare Tampondruckfarbe auf Wasserbasis, die sämtliche Anforderungen der Spielzeugindustrie erfüllt. Sie ist damit auch höchst interessant für Hersteller, die eine tampondruckfähige Alternative zu wasserbasierten Spray- und Pinselfarben suchen.

### Anwendungen

- Spielzeug aus lackiertem und unlackiertem Holz, ABS, PVC, PC
- Bei entsprechender Vorbehandlung eignen sich auch Substrate aus vorbehandeltem PP sowie lackierte Untergründe

Vergleich	Maqua® Pad MAP	lösemittelbasierter Tampondruck
Lösemittelbelastung	+++	-
Geruch	+++	-
Arbeitsschutzmaßnahmen	+++	-
Beständigkeiten	+++	+++
Trocknung	+	++
Hilfsmittel	Verzögerer WV1 Anti-Rost Additiv	diverse Lösemittel

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt auf [www.marabu-druckfarben.de](http://www.marabu-druckfarben.de)

### Ihre Vorteile:

#### Wasserbasiertes Farbsystem

- Nahezu geruchlos
- Sehr niedrige VOC-Werte, geringe Lösemittelbelastung
- Weniger Arbeitsschutzmaßnahmen notwendig

#### Perfekt für sensible Anwendungen

- Geeignet für Anwendungen gemäß der Richtlinie 2009/48/EG („Spielzeugnorm DIN EN 71/3“)
- PAK-arm und ohne Einsatz von BPA/BPS
- Hohe Sicherheit für Hersteller und Konsument

#### Einkomponentige Verarbeitung

- Kosteneffizient: Keine Topfzeit, keine Restfarbe
- Nur bei Bedarf zu verdünnen

#### Hohe Beständigkeiten des getrockneten Farbfilms

- Für robuste und langlebige Spielzeugoberflächen
- Hohe Qualitäts- und Prozesssicherheit

#### Tampacolor Farbtonpalette

- Seidenglänzend und hochdeckend
- PANTONE®, HKS® und RAL Mischrezepturen stehen in Kürze im Marabu ColorManager zur Verfügung

### Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140

[technical.hotline@marabu.de](mailto:technical.hotline@marabu.de)