

Maqua® Pad MAP

Opanowanie Pionierskiej Techniki: Drukowanie na bazie wody



Czasami życzenia się spełniają!

Dzięki Maqua® Pad MAP dekorowanie zabawek na bazie wody i innych wrażliwych zastosowań nie jest już marzeniem przyszłości!

Farby na bazie rozpuszczalników są od lat standardową technologią tampodruku. Skupienie uwagi na bezpieczeństwie produktów wrażliwych, takich jak zabawki, zwiększyło zainteresowanie alternatywną chemią.

Maqua® Pad MAP to pierwsza na świecie dostępna na rynku farba tampodrukowa na bazie wody, która spełnia wszystkie wymagania przemysłu zabawkarskiego. Dlatego też jest on również interesujący dla producentów, którzy mogą teraz przejść od atramentów w sprayu i pędzla do wodnych farb tampodrukowych.

Aplikacje

- Zabawki wykonane z powlekanego i niepowlekanego drewna, ABS, PCW, PCW
- Po obróbce wstępnej, Maqua® Pad MAP również dobrze przylega do wstępnie przerobionego PP i powlekanych substratów

Comparison	Maqua® Pad MAP	Solvent-based pad printing
Solvent emission	+++	-
Smell	+++	-
Measures for work protection	+++	-
Resistances	+++	+++
Drying	+	++
Auxiliaries	Retarder WV1 Anti-rust Additive	Diverse solvents

Twoje korzyści:

System farb na bazie wody

- Prawie bezwonny
- Bardzo niskie wartości LZO, niski poziom zanieczyszczenia rozpuszczalnikiem
- Mniej wymagane środki bezpieczeństwa pracy

Idealny do wrażliwych zastosowań

- Nadaje się do zastosowań zgodnie z dyrektywą 2009/48/EG ("Dyrektywa dotycząca zabawek DIN EN 71/3")
- Najniższe wartości PAH, wykonane bez użycia BPA/BPS
- Wysoki standard bezpieczeństwa zarówno dla producenta, jak i konsumenta

Przetwarzanie jednoskładnikowe

- Efektywne kosztowo: Brak żywotności naczyń, brak resztek tuszu
- Dodanie rozcieńczalnika tylko w razie potrzeby

Wysoko odporna, wysuszona warstwa farby drukarskiej

- Dla wytrzymałych i trwałych powierzchni zabawek
- Wysoka jakość i bezpieczeństwo procesów

Gama kolorów tampakolorowych

Satynowy połysk i wysokoparowe odcienie PANTONE®, HKS® i receptury mieszania RAL będą wkrótce dostępne w Marabu ColorManager.

Więcej informacji na: WWW.marabu-inks.com