



HYDRO UV TOYS

Wasserbasierendes,
strahlenhärtendes
Beschichtungssystem für
Kinderspielzeug

KUNDENFREUNDLICHE VERARBEITUNG

- + Applikation durch Spritzautomaten, Airless oder Airmix
- + Kein ex-Schutz erforderlich
- + kürzere Produktionszeiten durch forcierte Trocknung möglich
- + Trocknungsbedingungen:
Physikalische Antrocknung bei 40-50°C;
10-15 Minuten mit anschließender UV Härtung 1x 120 W/cm, je Lackauftrag
- + Schleifbar nach Trocknung und Härtung
- + Verarbeitbar und blockfest nach der Aushärtung
- + Ökonomisch, da Overspray recyclingfähig
- + Easy-to-clean (Anlagen- und Gerätereinigung mit Wasser)

TECHNISCHE MERKMALE

- + Universell einsetzbar auf vielen gängigen Holzarten (offen- und geschlossenzellig)
- + Zähelastische Oberfläche
- + Entspricht der DIN EN 71- Teil 9 (Spielzeugnorm; organisch-chemische Verbindungen)
- + Frei von zinnorganischen-Verbindungen
- + Entspricht DIN EN 71- Teil 3 (Speichelecht)
- + Entspricht der DIN 68861, Klasse 1B1 (Chemikalienbeständigkeit)
- + Entspricht der DIN 4102, Klasse B2 (normal entflammbar)
- + Höchste Lichtbeständigkeit
- + Hohe Ring- und Kratzfestigkeit
- + Umweltfreundlich, da frei von Lösemitteln

ADDED VALUE

- + Griffsympathische Haptik
- + Zertifiziert für die Lackierung von Kinderspielzeug
- + Extrem strapazierfähig