

PRESSEINFORMATION

Effizientes Oberflächenfinish mit Polyx®

Osmo erhöht Maßstab bei der maschinellen Verarbeitung von Holzbeschichtungen

Hannover, Januar 2014 – (fpr) Holzbeschichtungen für die maschinelle Verarbeitung in der Industrie verlangen nach schneller Trocknung, effizienter Verarbeitung, präziser Farbeinstellung und ausgezeichneter Reproduzierbarkeit. Als Spezialist für Holz und Farbe hat die Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG mit den Polyx® Systemen ölbasierte Holzbeschichtungen entwickelt, mit denen die Prozesse beim industriellen Oberflächenfinish optimiert werden und gleichzeitig einen hohen Qualitätsstandard gewährleisten.

Schnelle Trocknung und hohe Ergiebigkeit

Eine wirtschaftlich effiziente Verarbeitung von natürlichen, oxidativ trocknenden Ölen ermöglicht OXI-Polyx® von Osmo. Eine geringe Auftragsmenge schafft bereits eine widerstandsfähige und atmungsaktive Oberfläche. Das Produkt auf Basis hochwertiger, gereinigter Naturöle eignet sich daher ideal für die Beschichtung von Holz im großen Rahmen. Aufgrund der schnellen Trocknung sind behandelte Hölzer noch am selben Tag verpackbar. OXI-Polyx® erfüllt zudem als erstes natürliches Öl weltweit die neuesten Langzeit-Emissionstests. Noch mehr Zeit, Material und Energie spart eine Beschichtung mit UV-Polyx® Industrie Hartwachs-Öl, denn die UV-reaktiven Komponenten härten in



nur wenigen Sekunden. Stellen im Holz, die das UV-Licht nicht erreicht, trocknen oxidativ dank Dual-Curing. Auch hier überzeugt das Endergebnis schon bei einer geringen Auftragsmenge durch seine hohe Resistenz gegenüber äußeren Einflüssen. Da Trocknungszeiten nach der Verarbeitung komplett entfallen, kann das behandelte Material sofort verpackt oder weiterverarbeitet werden.

Die Polyx® Systeme von Osmo zeichnen sich durch eine schnelle Trocknung aus. Das beschichtete Holz kann zügig weiterverarbeitet oder verpackt werden. Prozesse werden optimiert. (Foto: Osmo)



PRESSEINFORMATION

Diffusionsoffene Holzflächen aus der Spritzpistole

Für Betriebe, die beim Oberflächenfinish von Holz das Spritzverfahren anwenden, bietet Osmo das neue, auf Basis natürlicher Öle und Wachse hergestellte Spritz-Polyx[®] an. Schnell und effizient lässt es sich in einer Spritzkabine auftragen und deckt dabei auch zuverlässig alle Kanten ab. Die pflegeleichte und strapazierfähige Oberfläche weist eine extrem hohe Beständigkeit auf und eignet sich optimal für zahlreiche Anwendungen wie beispielsweise für Treppen, Möbel, Türen, Tisch- und Küchenarbeitsplatten.



In der Industrie werden Holzbeschichtungen maschinell aufgetragen. Dabei kommt es auf eine effiziente Verarbeitung, eine präzise Farbeinstellung, eine schnelle Trocknung und eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit an.

(Foto: Osmo)

