

TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50

NATÜRLICHE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR INDUSTRIELL
GEFERTIGTE HOLZFUSSBÖDEN

SCHNELL UND EFFIZIENT ZUM PERFEKTEN PARKETT

Die neue farblose Oberflächenbehandlung **TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50** für Holzfußböden ist flexibel im Einsatz und ermöglicht einen schnellen industriellen Prozess ohne UV-Härtung.

Industrielle Prozesse für natürliche Oberflächen bei Fußbodenelementen aus Holz sind mit herkömmlichen Lösungen oft ein Kompromiss. Oxidativ härtende Öle verlangsamen den Prozess durch längere Trocknungszeiten. UV-Öle sind zwar 'schneller', die Härtung erfordert aber UV-Lampen und einen höheren Energieaufwand. Eine Alternative ist die neue wasserbasierte 1K-Oberflächenbehandlung **TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50** von Teknos. Ähnlich einem Wachs verbindet die neuartige Lösung eine natürliche Oberfläche mit guter Beständigkeit, bietet dabei aber deutliche Vorteile in der Verarbeitung. Die Oberflächenbehandlung eignet sich für alle Holzsubstrate und ist für die industrielle Fertigung von Fußbodenelementen optimiert.

TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50 ist farblos und erzielt mit Hilfe sorgfältig ausgewählter Rohstoffe eine absolut natürliche Oberfläche, die wie unbehandelt aussieht. Mit einem ultramatten Glanzgrad von 2-3 ist die haptische Wirkung wie bei einer Soft-Touch-Oberfläche. Dabei kommt das Produkt ohne den Zusatz von Mattierungsmitteln aus, die die Oberflächenbeständigkeit beeinträchtigen

könnten. Die funktionalen Eigenschaften sind bereits ohne zusätzliche Versiegelung sehr gut. **TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50** erzielt eine widerstandsfähige, UV-beständige Oberfläche mit guter chemischer Beständigkeit und Abriebfestigkeit. Für eine noch höhere Beständigkeit kann das Produkt mit UV- und Hydro-UV Grundierungen und Versiegelungen kombiniert werden. Auch Systemaufbauten zum Erzielen bestimmter Effekte sind problemlos möglich.

In der Verarbeitung bringt die neue Lösung entscheidende Vorteile mit sich. **TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50** ist für einen schnellen industriellen Prozess mit Walzapplikation und forcierter Trocknung entwickelt, kann aber auch bei Raumtemperatur getrocknet werden. Bei forcierter Trocknung mit Düsen- oder Infrarottrockner lässt sich das Werkstück problemlos im laufenden Produktionsprozess trocknen und ist sofort stapelbar. Ein typischer Aufbau mit zwei Schichten und Zwischenschliff ist innerhalb von Minuten möglich. Der Prozess ist damit erheblich schneller als bei oxidativ härtenden Ölen und erfordert im Vergleich zu UV-Ölen keine UV-Lampen und deutlich weniger Energie.



KOMBINIERT EINE NATÜRLICHE SOFT-TOUCH-OBERFLÄCHE MIT GUTER BESTÄNDIGKEIT

Unsere Mission ist es, die **Lebensdauer Ihrer Produkte zu verlängern**, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

 **TEKNOS**

PRODUKTFAKTEN

Unter Nachhaltigkeitsaspekten überzeugt TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50 nicht nur durch den geringeren Energieaufwand für die Trocknung. Die wasserverdünnbare Oberflächenbehandlung beruht auf einer Rezeptur mit 30% bio-basierten Inhaltsstoffen. Als VOC-arme, absolut geruchslose Lösung ermöglicht das Produkt einen modernen, schadstoffarmen Verarbeitungsprozess. Zudem ist die Reinigung deutlich weniger belastend als bei oxidativ oder UV-härtenden Ölen, da beim Einsatz von TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50 ein wasserbasierter Reiniger wie beispielsweise TEKNOCLEAN 6480 verwendet werden kann. Bei verlegten Böden lässt sich die Oberfläche problemlos ausbessern und erneuern, was einen längeren, Ressourcen schonenden Lebenszyklus ermöglicht. Teknos bietet dafür passende Renovierungs- und Pflegeprodukte an. Zudem ist TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330 auch in einer spritzbaren Version für die Möbelfertigung lieferbar.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Kombiniert eine natürliche Oberfläche mit guter Beständigkeit**
- **Schneller, effizienter Prozess ohne UV-Trocknung**
- **Weniger Trocknungszeit**
- **30% bio-basierte Rohstoffe**
- **Einfach in der Verarbeitung**
- **Soft-Touch Oberfläche**
- **Sehr gute funktionale Eigenschaften ohne zusätzliche Versiegelung**



WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN



oder auf www.teknos.com/de-DE/

“TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50 ist eine flexible, einfach zu verarbeitende Lösung für die industrielle Oberflächenbehandlung von Holzböden. Das Produkt ermöglicht einen schnellen, effizienten Prozess ohne UV-Trocknung, bringt die Vorteile eines wasserbasierten Lackes mit und erzielt eine hochwertige, natürlich matte Oberfläche mit angenehmer Haptik. Damit ist TEKNOCLEAR AQUA PURE 4330-50 eine sehr attraktive Alternative zu herkömmlichen oxidativ oder UV-härtenden Ölen, mit deutlichen Vorzügen hinsichtlich Verarbeitungsprozess und Nachhaltigkeit..“

Benjamin Röse, Business Development Director

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER