



NANO - TEPO ULTRA

Imprägnierung für Textilien und Polster

- Lösemittelfrei -

Imprägnierung der neuesten Generation



Die Beschichtungstechnologie, die wir Ihnen hier vorstellen, ist eine wirklich außergewöhnliche Technologie – High Tech Made in Germany.

Im Gegensatz zu unseren Lösemittelhaltigen Coating ist TePo ein wasserbasierendes Nano-Produkt. Das Produkt ist im privaten und gewerblichen Bereich verwendbar.

Das Produkt bildet einen nahezu unsichtbaren Oberflächenfilm um die Faser. Die Imprägnierung ist beständig gegen die meisten chemischen Reinigungen.

Durch den Hydrohobierungs- und Oleophobierungseffekt werden Textilien gegen Kaffee, Rotwein, sonstige Getränke, Speise- und Kaugummiflecken geschützt bzw. die Verschmutzung erheblich reduziert. Der Schutzfilm lässt das Wasser abperlen ohne die Atmungsaktivität und Diffusionsfähigkeit zu verlieren.

Anwendung im gewerblichen Bereich oder für große Textilien:

- Tauchbeschichtung (Foulardapplikation) – Trocknung bei 100° - 130°C und Kondensation 1-2 Minuten bei 150°C oder zwischen 2 Rollen ausquetschen und trocknen lassen, alternativ Heissmangeln oder bügeln.

Anwendung im privaten Bereich oder für kleinen Flächen:

Die zu beschichtenden Flächen müssen zuvor gereinigt werden.

- TEPO im Sprühverfahren so auftragen, dass sich ein dünner, gleichmässiger Nassfilm auf der Textil- oder Polsteroberfläche bildet.
- Die Trocknung kann mittels Heißluftföhn oder Bügeleisen umgehend vorgenommen werden, so daß eine sofortige Schutzwirkung eintritt.

Auftragsmenge: Je nach Textil-/ Polsterart 50ml bis 200 ml pro m²

Kurzmerkmale

Anwendungstemperatur	Haltbarkeit der Beschichtung	Haltbarkeit der Flüssigkeit	Lagertemperatur
+ 5°C bis + 35°C	Bis zu 5 Jahren	24 Monate im Originalgebinde 6 - 12 Monate nach Öffnung	+ 5°C bis + 20°C

Eigenschaften:

- Optimal geeignet zur wasser-, öl- und schmutzabweisenden Eigenschaften im Innen- und Außenbereich
- Erzeugt dauerhafte, transparente, ultradünne Schicht
- Antihafbeschichtung
- enthält keine Wachse oder Silikone
- Transparent / unsichtbar, das Aussehen der Oberfläche bleibt unverändert
- Widerstandsfähig gegen manuelle Reinigung, UV, salzige Luft, und andere starke Verschmutzungen
- Wasser- und Schmutzabweisend (hydrophob)
- Reduziert den Verbrauch von chemischen Reinigungsprodukten

Anwendungsbeispiele:

- Cabrio-Verdecke, Stühle, Sitze, Bezüge, Teppichboden, Schuhe, Kleidung, Stofftapeten, Polstermöbel, Autositze, Auto-Verdeck, Matratzen,

Das Produkt ist nicht Kennzeichnungspflichtig und unterliegt nicht der GStVo.

Sicherheitshinweise:

Produkt verschlossen und vor Kinder sicher aufbewahren. Frostfrei und nicht zusammen mit Lebensmittel lagern.

Unsere Produktinformationen und (anwendungs)technische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Änderungen und Aktualisierungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Diese Informationen sind unverbindlich. Sie sollen lediglich über die Beschaffenheit unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen keine Garantie dar und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Abnehmer oder Benutzer wird dadurch nicht von einer eigenen Prüfung der Eignung für die beabsichtigten Verfahren, Zwecke und Anwendungen durch dafür qualifiziertes Personal befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Marken- oder Handelsnamen anderer Unternehmen erfolgt lediglich beispielhaft und ist keine Empfehlung, sie schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.