

Technisches Merkblatt




Ausgabe vom: 31.08.2020 V1.0

Bakterizide und viruzide Beschichtung *Das Lacktuch T 830 N*




Artikel-Nr. T 830 N


Beschreibung	
Produktbeschreibung	<p><i>Das Lacktuch T 830 N</i> ist eine neuartige anwenderfreundliche Möglichkeit, Oberflächen mit häufigem Handkontakt mit einer transparenten, bakteriziden und viruziden dünnen Schutzschicht zu versehen, die durch ihre keimtötende Beschichtung die Erhaltung der Hygiene von medizinischen Einrichtungen und sanitären Bereichen unterstützt. Die enthaltenen antimikrobiellen Wirkstoffe verhindern die Besiedlung durch Viren und Bakterien und wirken deren Ausbreitung entgegen. In klinischen Tests wurde die Resistenz gegen die Besiedlung durch Hüllen tragende Viren der Corona-Familie nachgewiesen.</p> <p>Das hervorragende Haftvermögen auf einer Vielzahl von Materialien wie Lacken, Farben, vielen Kunststoffen sowie Metallen ohne besondere Oberflächenbehandlung, ermöglicht einen breiten antibakteriellen und -viralen Schutz auf allen Oberflächen in hygienisch sensiblen Bereichen.</p> <p>Durch die niedrigen Schichtstärken von ca. 3 - 5 µm ist <i>Das Lacktuch T 830 N</i> extrem ergiebig und reicht für ca. 10 Türgriffe oder 10 m Handlauf. Neben seiner breiten keimtötenden Wirksamkeit verleiht. Die mit <i>Das Lacktuch T 830 N</i> beschichteten Oberflächen zeichnen sich durch sehr hohe Härte und Kratzfestigkeit und eine exzellente Reinigungsfähigkeit aus.</p>
3-5 Rohstoffbasis	Anorganisch / organisches Hybrid-Spezial Polymer
Anwendungsgebiet	Antimikrobielle Hygieneversiegelung von fast allen Oberflächen
Lieferform	Farbtöne
	Getränktes Lacktuch, Lack klar auf Trocknend
Glanzgrad	glänzend
Verpackung	Versiegelter PE-Beutel
Technische Daten (Lack)	<i>Das Lacktuch T 830 N</i>
Dichte (20 °C)	ca. 0,82 g/cm ³
Festkörpergehalt	12 - 15 Gew.-%
Lösungsmittelgehalt (nPropanol)	85 Gew.-%
Lagerfähigkeit bei 20°C	3 Monate
Reichweite	ca. 10 Tütgriffe oder 10 m Handlauf
Gerätereinigung	Mit Verdünner 1000 unmittelbar nach dem Gebrauch

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Vor Frost schützen Bei Applikation Hand- und Augenschutz tragen
Verarbeitungsklima	+ 15 -> 30°C Bei 30-70 % relative Feuchte
Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter, sowie die Hinweise auf den Etiketten.	

Applikation		
	Untergrund	Die zu beschichtende Fläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Untergrundfeuchte ≤ 5%
	Anwendung	Als bakterizide / viruzide Schutzschicht für empfindliche Oberflächen Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden! Ggf. Atemschutz verwenden!
 	Anstrich	Handschuhe, Schutzbrille tragen, Beutel öffnen, Oberflächen mit benetztem Mikrofasertuch abwischen Für größere Flächen <i>itCoating K630V</i> mit einem Mikrofaserwischer auftragen
	Trocknung	Trocknung bei Raumtemperatur oder erhöhter Temperatur Nicht unter +5°C, bis maximal +25°C anwenden Die maximale Oberflächentemperatur darf 80°C nicht überschreiten Verarbeitbar bis 70 % rel. Feuchte
	Griffest	Nach 1 – 2 h
	Durchgetrocknet	Nach 24h
	Reinigung der Arbeitsgeräte	Mit Verdünnung 1000 Artikel-Nr. 1-1000 sofort nach Gebrauch
	Transport und Lagerung	zwischen +5°C bis +30°C; vor Frost schützen in ungeöffneten Beutel mindestens 3 Monate ab Liefertermin haltbar
	Entsorgung	trockenes Tuch und Beutel können über den Hausmüll entsorgt werden Für große Mengen: Abfallschlüssel - Nr.: 080111 (Farb- und Lackabfälle)

"Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."

Sicherheitsdaten		
Verarbeitung		
	Vorsichtsmassnahmen	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die Regeln der BG beachten! Siehe Sicherheitsdatenblatt. Persönliche Schutzkleidung tragen. Hand- und Augenschutz verwenden. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Atemschutz verwenden.
	Vorbereitung	Gebrauchsfertiges vorgetränktes Tuch
	Verarbeitung	Nicht unter +5°C, nicht über +25°C verarbeiten Bis maximal 70% relative Luftfeuchte verarbeitbar Beutel geschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen

Trocknungsbedingungen		
	Trocknungszeit	Bei 5 µm Trockenfilm bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit
	Bei 20 °C	Griffest nach : ca. 2 -3 Stunden Belastbar nach : ca. 24 Stunden

Hinweis:

Dieses Merkblatt spiegelt den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen wider. Eine verbindliche Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft sowie der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck wird hierdurch nicht gegeben. Der Käufer bzw. Verwender der Produkte hat die Produkte eigenverantwortlich auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Bei Fragen steht Ihnen unser technischer Dienst zur Verfügung.

Je nach Qualität der verwendeten Werkzeuge und Hilfsmittel kann auch die Qualität der Arbeitsergebnisse unterschiedlich ausfallen.

Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt und verbessert werden, bitten wir Sie, darauf zu achten, die jeweils aktuelle Version des betreffenden Merkblattes zu verwenden. Im Hinblick auf Haftung und Gewährleistungsrechte verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt gegenüber Unternehmern i.S.d. §§ 14, 310 Abs. 1 BGB 12 Monate.

"Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."