

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom:

17.07.2020

V1.01

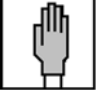
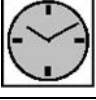
Antibakteriell / antiviral wirksame Beschichtung V610

Artikel-Nr. V610

Beschreibung		
Produktbeschreibung		V610 ist eine neuartige transparente bakterizide und viruzide Beschichtung auf Wasserbasis, die durch ihre keimtötende Ausstattung die Erhaltung der Hygiene von medizinischen Einrichtungen und sanitären Bereichen unterstützt. Die enthaltenen antimikrobiellen Wirkstoffe verhindern die Besiedlung durch Mikroben und wirken deren Ausbreitung entgegen. In klinischen Tests wurde die Resistenz gegen die Besiedlung durch multiresistente Bakterien (MRSA) und Viren der Familie der Coronaviren (Influenza H1N1) nachgewiesen. Durch seine geringe Schichtdicke von weniger als 10 µm ist V610 sehr ergiebig und durch seine Transparenz kaum optisch noch haptisch wahrnehmbar. Neben seiner breiten Wirksamkeit verleiht V610 den beschichteten Oberflächen eine hohe Härte und Kratzfestigkeit.
		"Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."
Rohstoffbasis		Wasserverdünnbare, sehr feinteilige Spezial-Polyurethan Bindemittel-Dispersion
Anwendungsgebiet		Antimikrobielle Hygieneversiegelung von empfindlichen Oberflächen
Lieferform	Farbtöne	Klare Lösung , glasklar auf Trocknend
Glanzgrad		Glänzend
Verpackung		1 L , 0,5 L , 0,2 L , 0,1 L
Technische Daten		V610
Dichte (20 °C)		ca. 1,06 g/cm ³
Festkörpergehalt		ca. 20 Gew.-%
Lösungsmittelgehalt		< 5 Gew.-%
Lagerfähigkeit bei 20°C		12 Monate
Empfohlene Auftragsmenge		25-30 g/m ² (Reichweite 30-40 m ² /l)

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Vor Frost schützen Bei Applikation Hand- und Augenschutz tragen
Sicherheitsdaten	
Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter, sowie die Hinweise auf den Etiketten. "Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."	

Applikation		
  	Untergrund	Der Untergrund muss trocken, öl-, fett-, silikon- und staubfrei, sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein. Geeignet sind glatte, nicht saugfähige Untergründe aus Metallen, Holz, vielen Kunststoffen Benetzbarkeit und Haftung prüfen! Ungeeignet für Glas, Displays, Spiegel, verchromte Armaturen, sowie Oberflächen mit Lebensmittelkontakt
	Anwendung	Als bakterizide und viruzide Schutzschicht für empfindliche Oberflächen Vor jedem Gebrauch gut schütteln!
	Anstrich	Handschuhe, Schutzbrille anziehen, Oberflächen mit benetztem Mikrofasertuch gleichmäßig in eine Richtung abwischen Nicht zu beschichtende Oberflächen, sowie Schlösser aussparen, bzw. abkleben
	Temperatur	Nicht unter +5°C, nicht über +40°C verarbeiten; relative Luftfeuchte max 70%
	Untergrundfeuchte	≤ 40%
	Trocknung	Griffest 30 min Überstreichbar 2 h Durchgetrocknet Nach 24h
	Reinigung der Arbeitsgeräte	Mit Wasser sofort nach Gebrauch
	Transport und Lagerung	Zwischen +5°C bis +30°C; vor Frost schützen In ungeöffneten Gebinden mindestens 12 Monate ab Liefertermin haltbar
	Entsorgung	Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen Abfallschlüssel - Nr.: 07 04 99 Restentleerte Gebinde über den Hausmüll

Verarbeitung		
 	Vorsichtsmassnahmen	Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Die Regeln der BG beachten! Siehe Sicherheitsdatenblatt Persönliche Schutzkleidung tragen Hand- und Augenschutz beachten
	Aufrühren	Vor Gebrauch gut schütteln
	Verarbeitung Verarbeitungsklima	Innerhalb einer Stunde, Vorratsbehälter geschlossenhalten + 5 -> +40°C bei 30-70% rel Feuchte

Trocknungsbedingungen				
	Trocknungszeit	Bei 20 µm Trockenfilm bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit		
	Bei 20 °C	Griffest	nach :	30 Minuten
		Überstreichbar	nach :	ca.2 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."