

Technisches Merkblatt

Ausgabe vom:

19.04.2020




V1.01





Antibakteriell / antiviral wirksame Beschichtung HygieneProtect SP20W


Artikel-Nr. SP20W

Beschreibung		
Produktbeschreibung		<p>HygieneProtect SP20W 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.</p> <p>Durch seine geringe Schichtdicke von weniger als 20 µm ist HygieneProtect SP20W sehr ergiebig und durch seine Transparenz kaum optisch noch haptisch wahrnehmbar. Neben seiner breiten Wirksamkeit verleiht <i>HygieneProtect SP20W</i> den beschichteten Oberflächen eine hohe Härte und Kratzfestigkeit.</p> <p style="text-align: center;">"Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."</p>
Rohstoffbasis		Wasserverdünnbares Spezial Polymer
Anwendungsgebiet		Antimikrobielle Hygieneversiegelung von empfindlichen Oberflächen
Lieferform	Farbtöne	Klare Lösung , glasklar aufrocknend
Glanzgrad		Glänzend
Verpackung		1 L , 0,5 L ,0,2 L, 0,1 L
Technische Daten		HygieneProtect SP20W
Dichte (20 °C)		ca. 1,06 g/cm ³
Festkörpergehalt		ca. 20 Gew.-%
Lösungsmittelgehalt		< 5 Gew.-%
Lagerfähigkeit bei 20°C		12 Monate
Empfohlene Auftragsmenge		60-80 g/m ²

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

Applikation	
  	<p>Untergrund</p> <p>Der Untergrund muss trocken, öl-, fett-, und staubfrei, sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein.</p>
	<p>Untergrundfeuchte</p> <p>≤ 40 %</p>
	<p>Anwendung</p> <p>Als bakterizide und viruzide Schutzschicht für empfindliche Oberflächen Vor jedem Gebrauch gut schütteln!</p>
	<p>Anstrich</p> <p>Wischen mit benetztem Mikrofasertuch empfohlen Nicht unter +5°C, nicht über +40°C verarbeiten Bis maximal 70% relative Luftfeuchte verarbeitbar</p>
	<p>Trocknung</p> <p>Griffest 30 min Überstreichbar 2 h Durchgetrocknet Nach 24h</p>
	<p>Reinigung der Arbeitsgeräte</p> <p>Mit Wasser sofort nach Gebrauch</p>
	<p>Transport und Lagerung</p> <p>Zwischen +5°C bis +30°C; vor Frost schützen In ungeöffneten Gebinden mindestens 12 Monate ab Liefertermin haltbar</p>

Verarbeitung		
	Vorsichtsmassnahmen	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."