

Technisches Merkblatt




Ausgabe vom: 19.04.2020 V1.01

Bakterizide und viruzide Beschichtung SP20L

Artikel-Nr. SP20L

Beschreibung	
Produktbeschreibung	<p>HygieneProtect SP20L ist eine neuartige transparente gegen Bakterien und Viren wirkende Dünnschicht-Beschichtung, 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 Hüllen tragende Viren 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 HygieneProtect SP20L extrem ergiebig und durch seine Transparenz weder optisch noch haptisch wahrnehmbar. Neben seiner breiten antibakteriellen Wirksamkeit verleiht HygieneProtect SP20L den beschichteten Oberflächen eine hohe Härte und Kratzfestigkeit. "Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen."</p>
3-5 Rohstoffbasis	Anorganisch / organisches Hybrid-Spezial Polymer
Anwendungsgebiet	Antimikrobielle Hygieneversiegelung von fast allen Oberflächen
Lieferform	Farbtöne
	Klare bis leicht gelbliche Lösung , klar auf trocknend
Glanzgrad	glänzend
Verpackung	Gebindegrößen 1 L , 5L, 25 L, größere Gebinde auf Anfrage
Technische Daten	
	HygieneProtect SP20L
Dichte (20 °C)	ca. 0,82 g/cm ³
Festkörpergehalt	12 - 15 Gew.-%
Lösungsmittelgehalt (nPropanol)	75 Gew.-%
Lagerfähigkeit bei 20°C	3 Monate
Empfohlene Auftragsmenge nass	10-15 g / m ²
Gerätereinigung	Mit Verdünner 1000 unmittelbar nach dem Gebrauch
<p>Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter, sowie die Hinweise auf den Etiketten.</p>	

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Vor Frost schützen Bei Applikation Hand- und Augenschutz tragen
Verarbeitungsklima	+ 15 -> +40°C Bei 30-70 % relative Feuchte

Applikation		
  	Untergrund	Die zu beschichtende Fläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Untergrundfeuchte ≤ 5%
	Anwendung	Als bakterizide / viruzide Schutzschicht für empfindliche Oberflächen Vor jedem Gebrauch gut schütteln!
	Anstrich	Wischen mit benetztem Mikrofasertuch empfohlen Für größere Flächen einen Mikrofaserwischer verwenden Andere Auftragsverfahren, z.B. Spritzen oder Tauchen, auf Anfrage
	Trocknung	Trocknung bei Raumtemperatur oder erhöhter Temperatur Nicht unter +5°C, bis maximal +40°C anwenden Die maximale Oberflächentemperatur darf 80°C nicht überschreiten Verarbeitbar bis 70 % rel. Feuchte
	Griffest	Nach 2 – 3 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 Gebinden mindestens 3 Monate ab Liefertermin haltbar

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

Sicherheitsdaten
Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	Die Regeln der BG beachten! Siehe Sicherheitsdatenblatt.
		Persönliche Schutzkleidung tragen. Hand- und Augenschutz verwenden.
	Aufrühren	Vor jedem Gebrauch gut schütteln!
	Verarbeitung	Nicht unter +5°C, nicht über +40°C verarbeiten Bis maximal 70% relative Luftfeuchte verarbeitbar Bis zu 7 Tagen (leichte Gelbfärbung) Vorratsbehälter geschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen

Trocknungsbedingungen													
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="252 752 555 795">Trocknungszeit</td> <td colspan="3" data-bbox="555 752 1468 795">Bei 5 µm Trockenfilm bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 797 555 840">Bei 20 °C</td> <td data-bbox="555 797 901 840">Griffest</td> <td data-bbox="901 797 1204 840">nach :</td> <td data-bbox="1204 797 1468 840">ca. 2 -3 Stunden</td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 842 555 893"></td> <td data-bbox="555 842 901 893">Belastbar</td> <td data-bbox="901 842 1204 893">nach :</td> <td data-bbox="1204 842 1468 893">ca. 24 Stunden</td> </tr> </table>	Trocknungszeit	Bei 5 µm Trockenfilm bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit			Bei 20 °C	Griffest	nach :	ca. 2 -3 Stunden		Belastbar	nach :	ca. 24 Stunden
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."