

## **Technisches Merkblatt 101927237**

### **Condor Schimmel & Algen HighTech 4.0 weiß**

Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis für Schutz und Instandsetzung  
von Putz, Beton und Mauerwerk

<b>Eigenschaften:</b>	Condor Schimmel & Algen HighTech 4.0 enthält nicht auslaugende Fungizide, um Schimmelbefall zu verhindern. Es ist eine Dispersionsfarbe mit carbonatisierungshemmender Wirkung, hoher Wasserabweisung und guter Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit.																						
<b>Anwendungsbereich:</b>	<p>Condor Schimmel &amp; Algen HighTech 4.0 ist als Anstrich für stark bewitterte Fassaden und Betonflächen, besonders bei hoher Schlagregenbeanspruchung und zum Schutz gegenüber aggressiven Atmosphären, wie Kohlendioxid und Schwefeldioxid geeignet.</p> <p>Condor Schimmel &amp; Algen HighTech 4.0 ist darüber hinaus als dauerhafter Anstrich auch für andere mineralische Untergründe geeignet. Die Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist im Einzelfall zu überprüfen (Probefläche).</p> <p>Condor Schimmel &amp; Algen HighTech 4.0 ist für die Innen- und Außenanwendung geeignet.</p> <p>Condor Schimmel &amp; Algen HighTech 4.0 findet vornehmlich in der Lebensmittelindustrie mit hochnässebeanspruchten und schimmelbefallenen Produktionsräumen wie bei Brauereien, Mälzereien, Bäckereien, Käsereien, Molkereien und in der fleischverarbeitenden Industrie seine Verwendung. Aber auch für Wohnräume ist sie zur Schimmelbekämpfung bestens geeignet.</p>																						
<b>Technische Daten:</b>	<table><tr><td>Farbton:</td><td>weiß</td></tr><tr><td>Dichte bei 20°C:</td><td>ca. 1,36 g/cm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Festkörper:</td><td>ca. 54%</td></tr><tr><td>Viskosität:</td><td>thixotrop</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemperatur:</td><td>mind. 5°C bis 30°C</td></tr><tr><td>Glanz:</td><td>seidenmatt</td></tr><tr><td>Griffest:</td><td>90 Min</td></tr><tr><td>Überstreichbar:</td><td>nach 2 Std.</td></tr><tr><td>Durchgehärtet:</td><td>nach 24 Std.</td></tr><tr><td>Nassabrieb Klasse:</td><td>1</td></tr><tr><td>Deckkraft Klasse:</td><td>1</td></tr></table>	Farbton:	weiß	Dichte bei 20°C:	ca. 1,36 g/cm <sup>3</sup>	Festkörper:	ca. 54%	Viskosität:	thixotrop	Verarbeitungstemperatur:	mind. 5°C bis 30°C	Glanz:	seidenmatt	Griffest:	90 Min	Überstreichbar:	nach 2 Std.	Durchgehärtet:	nach 24 Std.	Nassabrieb Klasse:	1	Deckkraft Klasse:	1
Farbton:	weiß																						
Dichte bei 20°C:	ca. 1,36 g/cm <sup>3</sup>																						
Festkörper:	ca. 54%																						
Viskosität:	thixotrop																						
Verarbeitungstemperatur:	mind. 5°C bis 30°C																						
Glanz:	seidenmatt																						
Griffest:	90 Min																						
Überstreichbar:	nach 2 Std.																						
Durchgehärtet:	nach 24 Std.																						
Nassabrieb Klasse:	1																						
Deckkraft Klasse:	1																						

## **Technisches Merkblatt 101927237**

### **Condor Schimmel & Algen HighTech 4.0 weiß**

<b>Technische Daten:</b>	Ergiebigkeit:	je nach Saugkraft des Untergrundes zwischen 4,8 - 5,2 m <sup>2</sup> /kg
	Lieferform:	15 kg Kunststoff-Einweggebinde
	Lagerfähigkeit:	frostfrei 6 Monate lagerfähig
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	Der Untergrund muss tragfähig sein, trocken, schlämme-, öl-, fett-, und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein. Mechanische Reinigung der Beton- bzw. Putz- und Dachflächen von Verschmutzungen, z.B. durch Sand-, Granulat-, Hochdruckwasserstrahl etc.	
<b>Verarbeitung:</b>	Der Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder Airlesspritzen in zwei getrennten Arbeitsgängen. 1.) Condor Schimmel & Algen HighTech 4.0 mit 25-30% Wasser verdünnt 2.) Condor Schimmel & Algen HighTech 4.0 mit 10-15% Wasser verdünnt Der Anstrichuntergrund darf nicht gefroren sein. Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mindestens 5°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.	
<b>Gerätereinigung:</b>	Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.	
<b>Schutzmaßnahmen und Sicherheitshinweise:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.	
	Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Entwicklung und Erfahrung. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, können keine Verbindlichkeiten oder Haftungen abgeleitet werden.	
<b>Ausgabedatum:</b>	28.11.2019	