



## **Power-Anti-Schimmel&Algen**

**Interieur & Exterieur**

**Schimmel- und Algenschutzfarbe auf Basis  
modifizierter Acrylate**

**5 Jahre Gewährleistung auf Algen- und  
Schimmelfreie Fassaden und Innenräume**

### **Produktbeschreibung**

---

Power-Anti-Schimmel&Algen ist eine lösemittelfreie Deckfarbe auf modifizierter Acrylate. Power-Anti-Schimmel&Algen besitzt antibakterielle Eigenschaften durch hohe Aktivierung von verschiedenen Abwehrstoffen, und eine relativ hohe Offenporigkeit. Dieses Anstrichsystem ist hervorragend für WDVS-Systeme geeignet!

### **Technische Daten**

---

Farbton:	weiß
Viskosität:	flüssig bis thixotrop
Trockenzeit:	je nach Feuchtigkeit bis zu max. 5 Std.
Ergiebigkeit:	je nach Saugkraft des Untergrundes Verschieden, normale Werte zwischen 4,8 – 5,2qm/kg bei einem zweimaligen AnstrichPower-Anti-Schimmel&Algen hat eine relativ hohe Offenporigkeit und ist im hohem Maße atmungsaktiv.
Wasseraufnahme Werte:	W 24 < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Wasserdampfdurchl.:	Sd-Werte:0,1 W-Werte:160
Weißgrad:	96%
Dichte:	1,28
Deckkraftklasse:	2

### **Anwendungsbereich**

---

Power-Anti-Schimmel&Algen findet vornehmlich bei Neubauten, in der Lebensmittelindustrie mit Hochnässebeanspruchten und Schimmelbefallenen Produktionsräumen wie bei Brauereien, Mälzereien, Käsereien, Molkereien und in der Fleischverarbeitenden Industrie seine Verwendung. Power-AntiSchimmel&Algen dient generell als Deckbeschichtung und wird auf trockenem bis leicht feuchtem Untergrund verarbeitet. Einsetzbar im Innen- sowie Außenbereich. Das Produkt kann auf allen zur Zeit bekannten Untergründen verarbeitet werden

### **Verarbeitungshinweise**

---

Power-Anti-Schimmel&Algen kann gespritzt, gestrichen oder gerollt werden. Power-Anti-Schimmel&Algen wird im unverdünntem Zustand verarbeitet. Wir empfehlen den Deckanstrich satt aufzutragen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und über + 30°C liegen.

### **Vorbehandlungen**

---

Sämtliche Wand- und Deckenflächen werden gründlich gereinigt, lose

nicht mehr tragfähige Farbschichten sind zu entfernen.  
Der Grundanstrich erfolgt mit Power-Anti-Schimmel&Algen unter Zugabe von ca. 20-30% Wasser. Trocknungszeit ca. 5-6 Stunden, bei einigermaßen trockenem Untergrund. Durchhärtungszeit: ca. 12-16 Stunden

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material mechanisch 2 min. gut aufrühren. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen.

## **Deckanstrich**

---

Der Deck- bzw. Schlussanstrich erfolgt unverdünnt mit Power-Anti-Schimmel&Algen, wahlweise mit Deckenbürste, Lamfellrolle oder im Spritzverfahren. Trocknungszeit: ca. 5-6 Stunden. Vollständige Belastbarkeit nach 48 Stunden.

## **Qualität**

---

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert gleich bleibende gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

## **Lagerung**

---

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

## **Lieferform**

---

In Eimern á 15 Liter und auf Paletten á 24 Eimer

## **Umweltrelevante Hinweise**

---

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Stand 07.01.2011