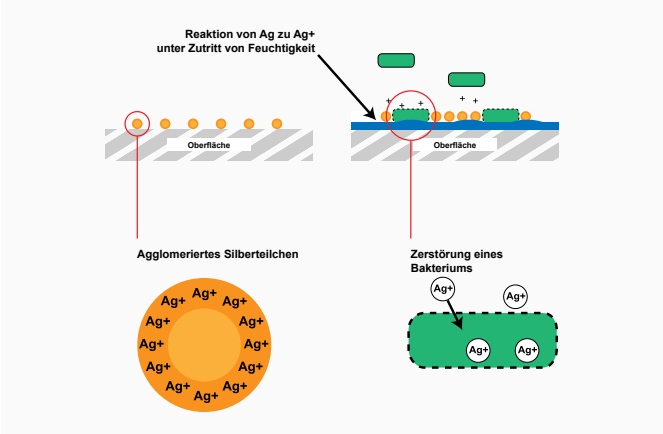
Adhesive Products
Engineering in chemistry.

# AG+ SCHIMMELSPRAY

## $H_2O_2$ BASIEREND, CHLORFREI

www.ap-adhesives.com



Ausgangsbild (Industriehalle)

1 Jahr nach Entfernung durch Ag+ Spray

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Chemische Basis | Wasserstoffperoxid mit Silberadditiv |
| Farbe | Transparent |
| Viskosität (23°C) | ca. 2 mPa*s (wasserähnlich) |
| Dichte (23°C) | 1,05 ± 0,05 g/cm³ |
| Verbrauch (2-maliges Einsprühen) | ca. 3 – 8 m²/Flasche |
| Verarbeitungstemperatur | 5 – 50°C |
| pH-Wert | < 4 |
| Haltbarkeit | 1 Jahr |
| Lagerbedingungen | Kühl, frostfrei, lichtgeschützt lagern |

| GEBINDE | |
|---|---|
| 600 ml<br>Schwarze Sprühflasche | 2,5 l<br>Schwarzer Kanister |

# AG+ SCHIMMELSPRAY

Durch den kombinierten Einsatz von $H_2O_2$ und antimikrobiellen Silberionen erzielt unser Schimmelspray eine einzigartige Wirkung, die sowohl physiologisch korrekt, als auch akut und langfristig hochwirksam ist.

Dieser Dualeffekt setzt sich zusammen aus dem bekannten akut antibakteriellen und antiviralen Wasserstoffperoxid und aus Silber, das unter Feuchtigkeitszutritt ionisiert und dann in Bakterien und Schimmelsporen eindringt und diese zerstört (Grafik). Darüber hinaus agglomeriert auf die Stelle aufgetragenes Silber in sog. Depots, welche bei Feuchtigkeitszutritt aktive, ionisierte Ag+-Atome freisetzen. Des Weiteren haben wir bewusst auf Zusätze wie organische Säuren verzichtet, da diese nach Auftrag zu einer neuen Schimmelnahrungsquelle heranreagieren können (z.B. Säuren ➡ Salzen/Estern). Durch den Verzicht auf Chlor entsteht kein unangenehmer Geruch bei der Anwendung, keine gesundheitsschädlichen Chlorgase und es besteht nur eine moderate Bleichwirkung, sodass das Mittel für verschiedenste Anwendungsgebiete (Hausinnen/-außenwände, Putz, Silikonfugen, Holz, Boote, Fugen, Fliesen, Stein, Tapeten, Kunststoff, Textilien und Leder) geeignet ist. Dabei ist die Anwendung unkompliziert und einfach.
Die Wirksamkeit ist in mittlerweile über 10 internen Studien, durch zahlreiche Kundenerfahrungen und durch einen wissenschaftlichen Wirksamkeitsnachweis von einem unabhängigen Labor ausführlich bestätigt.

Ihre Vorteile:

- Neuartige hocheffektive Dualwirkung gegen Schimmel (mit unabhängigem Labornachweis nach EN 16438)
- Akute Schimmelvernichtung durch Aktivsauerstoff
- Langfristiges Fernbleiben von Schimmel durch Hochleistungssilberadditive
- Ohne Chlor; damit kein unangenehmer Geruch, moderate Bleichwirkung und keine gesundheitsschädlichen Reaktionsgase
- Ideale nachhaltige Wirkung in Kombination mit Ag+ Farbe gegen Schimmel und Schadstoffe

**Adhesive Products**
Engineering in chemistry.

Adhesive Products GmbH
Enggasse 12
94345 Aholfing

T: +49 9429 83 81
F: +49 9429 9499876
adhesive.products@t-online.de
www.ap-adhesives.com

**Bitte beachten:**
Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produktes unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien, sowie die während dem Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse, können Abweichungen des Verhaltens des Produktes im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Verwendungszweck dar. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.