



Adhesive Products  
Engineering in chemistry.



**Farbe**  
gegen Schimmel und Schadstoffe

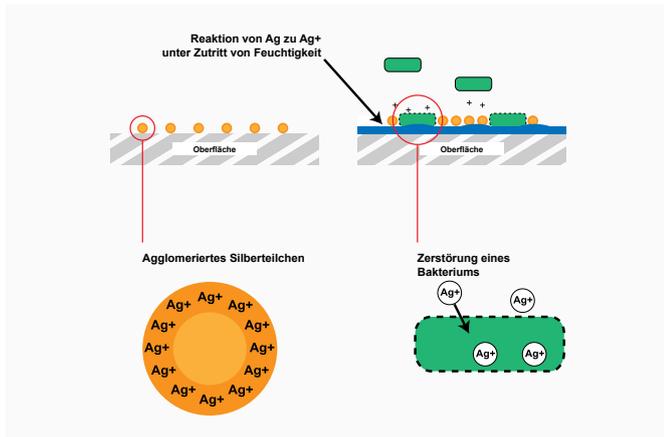
EN Paint against mould and pollutants  
RU Краска Против плесени и  
загрязняющих веществ  
CZ Barva proti plísním a škodlivým látkám

HU Festék penész és szennyező anyagok ellen  
BG Боя срещу плесени и замърсители  
RO Vopsea împotriva mucegărilor și a  
poluanților

powered by  
**Ag+**

# AG+ FARBE GEGEN SCHIMMEL UND SCHADSTOFFE

[www.ap-adhesives.com](http://www.ap-adhesives.com)



Ausgangsbild (Industriehalle)



2 Jahre nach Ag<sup>+</sup> Behandlung

## Technische Daten

Chemische Basis	Dispersions- / Silikatfarbe mit Silber-/Metalloxydadditiv
Farbe	Reinweiß
Viskosität (23°C)	13.200 ± 2.500 mPa*s
Dichte (23°C)	1,35 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch (2-maliger Anstrich)	ca. 3 – 4 m <sup>2</sup> /l
Verarbeitungstemperatur	5 – 50°C
pH-Wert	7 – 9
Haltbarkeit	min. 2 Jahre
Lagerbedingungen	Frostfrei, ≤ 25°C lagern

GEBINDE		
1 l Eimer	5 l Eimer	15 l Eimer



**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

# AG<sup>+</sup> FARBE

gegen Schimmel und Schadstoffe

Ag<sup>+</sup> Farbe ist der zweite Step, wenn es um das Entfernen oder um die Prävention von Schimmel geht. Durch Hochleistungs-Silberadditive und verschiedene Metalloxide ist es uns möglich einen enormen Langzeitschutz vor Schimmel und Luftschadstoffen bei chlorfreier Zusammensetzung zu schaffen.

Branchenübliche Farben enthalten diverse Salzformen von gesundheitsschädlichem Chlor. Nach dem Auftrag der chlorhaltigen Schimmelfarbe, emittiert die Farbe regelmäßig Chlor an die Raumluft. Vor allem in Wohnräumen und Schlafzimmern ist dies natürlich nicht wünschenswert. Unsere Farbe funktioniert nach Auftrag folgendermaßen: Durch Feuchtigkeit Zutritt wird das in spezieller Form gebundene Mikrosilber ionisiert und tritt dann als Ag<sup>+</sup>-Ion in Bakterien und Schimmelsporen ein und zerstört diese (Grafik). Darüber hinaus agglomeriert auf die Stelle aufgetragenes Silber in sog. Depots, die dann im Laufe der Zeit, insbesondere bei Feuchtigkeit Zutritt, aktive Silberionen freisetzen. Diese Depotbildung ist entscheidend für die außerordentliche Langzeitwirkung, die wir in dutzenden internen und externen Studien feststellen konnten. Darüber hinaus enthält die Farbe Metalloxide, welche photokatalytisch die alltäglichen Schadstoffe in der Raumluft (z.B. Verbundholzemissionen, Bodenbelagemissionen, Rauch, Großstadtluft, Verbrennungsrückstände in der Küche, etc.) zerstören. Diese beiden innovativen Technologien sind mittlerweile in der technischen Literatur nachlesbar.

Verschiedenen Raumvoraussetzungen entsprechend, bieten wir sowohl Dispersionsfarbe, als auch Silikatfarbe an. Die Anwendung ist wie bei Standartinnenraumfarben unkompliziert.

### Ihre Vorteile:

- Nachhaltiger Schutz vor Schimmel durch studienbelegte Silber-Mikrotechnologie
- Photokatalytischer Abbau von alltäglichen Schadstoffen in der Wohnluft und Ozon durch den Einsatz spezieller Metalloxide
- Ohne unangenehmen Chlorgeruch
- 100% reinweiße Dispersionsfarbe dank farbstabilisiertem Silber
- Vorhandenen Schimmel zuvor mit Ag<sup>+</sup> Schimmelspray entfernen

### 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.