



## Technisches Merkblatt AntiFog Kalkfarbe ALW

natürliche Feuchtesanierung im Innenraum  
(Stand July 2019)

### Technisches Merkblatt Anwendung ALW

Kalkfarbe (AntiFog ALW AntiFog lime wash)

#### Beschreibung

AntiFog ALW ist eine natürliche Kalkfarbe

#### Zusammensetzung

Sumpfkalk, Silikate, Cellulose und Leinöl. Frei von Fungiziden und Nano-Technologie.

#### Anwendungs-Ziele

Die AntiFog Kalkfarbe ist hoch diffusionsoffen, ca. 30x offener als übliche Dispersionsfarben. Die Kalkfarbe ist kapillaraktiv, feuchtigkeitsregulierend, antistatisch und kann mit kalkechten Pigmenten eingefärbt werden. Zudem haftet die Farbe auf trennmittelfreien Dispersionsfarben, Kalk-, Kalk-Zement, Lehmputze und Gipsuntergülden. Die AntiFog Kalkfarbe ist eine ideale Farbe für Allergiker und als Anstrich fuer das AntiFog Saniersystem bei Feuchteproblemen im Innenraum. Ölanstriche, Leim- oder Latexfarben sind ungeeignete Untergründe. Im Zweifel ist eine Anstrichprobe mit Abrissprüfung auszuführen.

#### Verarbeitung

AntiFog ALW ist homogen aufgerührt streichfähig eingestellt. Bei Bedarf mit bis zu 10% Wasser verdünnbar. Zu streichen mit Malerquast oder Rolle. In der Regel genügt ein 2-maliger Anstrich. Saugende Untergründe sind ausreichend vorzunässen. Die Verarbeitung sollte nicht unter 10°C und Raumlufffeuchten unter 40% geschehen. Zu schnelles Austrocknen ist zu vermeiden. Die Karbonatisierung kann verbessert werden durch mehrmaliges Einnebeln mit Wasser. Eine Abriebfestigkeit wie bei Dispersionsfarben ist nicht gegeben. Ein leichtes Kreiden kann möglich sein.

#### Verbrauch und Reichweite

Der Materialbedarf liegt bei 150-250 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

|   |                                     |                            |
|---|-------------------------------------|----------------------------|
| Menge   | 6kg Eimer                           | 12,5kg Eimer               |
| Reichweite 1-maliger / 2-maliger Anstrich bei 200g/m <sup>2</sup> | 30m <sup>2</sup> / 15m <sup>2</sup> | 62,5m <sup>2</sup> / 31,25 |

#### Sicherheitshinweis

Kalk ist alkalisch und reizend, Gefahrenklasse Xi.  
Augenspülung bereit halten, Haut schützen

#### Haltbarkeit

Frostfrei und kühl unbegrenzt haltbar bei Temperaturen von +5°C bis 25°C



#### Info

Weitergehende Infos, siehe naturbauhaus.de oder in den Kalkputzregeln.