

AQUA-KLIMA

Technisches Merkblatt

- BESCHREIBUNG :** Wasserbasierte reinigungsfähige Raumklimabeschichtung für Innen. Zur Aufnahme von Kondensationsfeuchtigkeit aus der Raumluft und zur Schimmelverhütung.
- EIGENSCHAFTEN :** Feuchtigkeitsabsorbierend und somit Klimaregulierend. Für Feuchträume und sonstige kondenswasserbelastete Räume innen, wie Bäder, Küchen, Schlafräume etc., die temporär (zeitweise) Kondensfeuchtigkeit unterliegen. Diese Feuchtigkeit schlägt sich auf dem Untergrund nieder, und begünstigt Schimmelbildung. Die hohe Luftfeuchtigkeit wird von der Beschichtung bereits bei der Entstehung aufgenommen und im Laufe der Zeit bei sinkender Kondensbelastung wieder an die Raumluft abgegeben und schafft somit ein ausgeglichenes gesundes Raumklima und beseitigt die mit der hohen Luftfeuchtigkeit verbundene Schimmelgefahr. In manchen Fällen reicht bereits das dicke Einstreichen schimmelbefallener Ecken/Stellen, nachdem der Schimmel zuerst restlos beseitigt wurde. In der Regel empfiehlt sich jedoch eine vollflächige Beschichtung.
- UNTERGRÜNDE :** Alle für eine Beschichtung tragfähigen Untergründe.
- SYSTEME :** Auf tragfähigen intakten Altbeschichtungen:
- Direkt : Ein bis zwei Schichten Aqua-Klima, mind. 350 ml/ m², bis zu über 1 Liter Gesamtverbrauch, je nach Kondensbelastung. Leicht saugende Untergründe mit 5% Wasser verdünntem Aqua-Klima beschichten.
- Saugende Untergründe :
- Primer : Eine Schicht AQUA-KLIMAFIX
 - Endsicht : Ein bis zwei Schichten AQUA-KLIMA
- Feuchtigkeits- und Nikotinflecken sollten vorher isoliert werden.
- Metallische Untergründe :
- Primer : Eine Schicht AQUA-METAPRIM bzw. bei rostenden Untergründen AQUA-METALOX
 - Endsichten : Ein bis Zwei Schichten AQUA-KLIMA

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

- UNTERGRUND-VORBEREITUNG:** Staub, Schmutz und nicht haftende Altbeschichtungen entfernen. Die Oberfläche muss so vorbereitet werden, dass eine gute Haftung zum Untergrund für eine Beschichtung gewährleistet ist.
- ANWENDUNGS-UMSTÄNDE:** Bei trockenem Wetter und einer Oberflächentemperatur von min. 5°C. Relative Luftfeuchtigkeit Max. 80%.
- WERKZEUGE:** Im Streich, Roll- oder Airless-Spritzverfahren (Düsenöffnung 011-015). Im Airlessauftrag kann ein Gesamtauftrag bis zu einem Kilo in einem Arbeitsgang erfolgen.
- VERDÜNNUNG:** Nicht verdünnen
- REINIGUNG :** Wasser
- VERBRAUCH:** Ca. 2 bis 3 m² je Liter und je Schicht (350 – 500 ml/ m²)

BESONDERHEITEN : Vor dem Gebrauch gut aufrühren.

TECHNISCHE ANGABEN

GLANZGRAD :	Matt
FARBE :	Weiss
DICHTE :	Ca. 1,20 g/cm ³ .
FESTSTOFFGEHALT :	Nach Gewicht : ca. 39 % Nach Volumen : ca. 27 %
FLAMMPUNKT :	Keiner.
TROCKNUNGSZEIT :	Überstreichbar : nach 4 Stunden
VERPACKUNG :	4 Liter/ 10 Liter
LAGERBESTÄNDIG- KEIT :	24 Monate bei frostfreier und trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung

SICHERHEITSRICHTLINIE

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Diese Informationen entsprechen unseren Erfahrungen und sind auf der Basis des neusten Stand der Technik zusammengestellt worden. Durch die Vielfalt der Objekteigenschaften ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Verwendungszweck unter de jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für den Verarbeiter. Die Anwendung ist nach den Objektgegebenheiten und den anerkannten Regeln und dem derzeitigen Stand der Technik durchzuführen. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorangegangene Versionen.