

## Technisches Merkblatt

# Mytholit Kalkfarbe spezial weiss

Art. Nr. KK1001



### Eigenschaften:

Konsequent ökologischer, natürlicher Anstrich mit hoher Diffusionsfähigkeit, dekorativ und schützend für Fassaden und Innenwände. Rein mineralisch, von höchster Qualität. Lösemittelfrei, ohne Trockenstoffe, keine Umweltbelastung und Entsorgungsprobleme. MYTHOLIT SPEZIAL ist hochatmungsaktiv, verkieselt vollständig mit allen mineralischen Untergründen und ergibt eine schöne, matte, natürliche Wandoberfläche. Kalkfarbe ist feuchtigkeitsregulierend und kann Gerüche absorbieren. MYTHOLIT SPEZIAL ist gut wetterbeständig, für alle Neu- und Altbauten, Naturkeller, historische und denkmalpflegerische Bauten, in der Landwirtschaft und im Wohnungsbau geeignet. MYTHOLIT SPEZIAL wird gebrauchsfertig im Eimer geliefert. Mit Roller, Pinsel oder Spritzgerät zu verarbeiten, wasserverdünnbar. Kann mit wasserlöslichen Mytholit Kalkvolltonfarben eingefärbt werden. **Umweltetikette** Schweizer Stiftung Farbe **A klassiert**. Entspricht dem aktuellen **MINERGIE-Eco** Standard.

### Inhaltsstoffe:

Kalksteinmehl, Sumpfkalk, Weiskalkhydrat, Buchenholz-Cellulosefasern, Buchenholz-Cellulosepulver, Kreidemehl, Leitungswasser, Leinöl-Standöl, Tonerdemehl, Talkum.

### Verarbeitung:

Mit Bürste oder Roller gleichmässig satt nass in nass kreuzweise auftragen oder spritzen.

1. Anstrich:

5 Teile MYTHOLIT KALKFARBE SPEZIAL und ca. 1 Teil Wasser mischen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Stark saugende Untergründe mager streichen.

2. Anstrich, evtl. 3. Anstrich:

MYTHOLIT KALKFARBE SPEZIAL schwach verdünnt streichen, je nach Struktur des Untergrundes.

Evtl. 3. Anstrich bei sehr stark bewitterten Fassaden oder ungenügender Abdeckung des Untergrundes usw. Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 24 Stunden Trocknungszeit. Der Untergrund muss gleichmässig trocken sein. Nicht unter + 5°C Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonnenbestrahlung bei der Ausführung vermeiden. Im Schatten liegende Fassade streichen. Frisch ausgeführte Fassade vor Wind- und Schlagregen schützen.

MYTHOLIT KALKFARBE SPEZIAL erreicht die endgültige Deckkraft erst nach vollständiger Austrocknung nach ca. 2-3 Tagen.

### Verbrauch:

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes 150-300 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

### Geeignete Untergründe:

Saubere, stabile, trockene und ausblühungsfreie, mineralische Untergründe wie Kalk, zementgebundene Deckputze, Kalksandstein, Gasbeton, Zementsteine, Backsteine, alte Kalkanstriche, alte ungestrichene Verputze, Mauerwerk, Lehmputze, Fermacell, Eternit. Neue Strukturputze müssen mindestens 10 Tage alt sein. Nicht auf Kunststoffe, Dispersionen usw. verwenden.

**Vorbehandlung:**

Neue, feste, tragfähige mineralische Strukturputze: keine Vorbehandlung.

Alte Verputze: ca. 50% Kalk entfernen, evtl. Moosbefall abbürsten, dann Vorbehandlung mit Algicid-Fassadenreiniger. Leicht sandende aber noch stabile Untergründe einmal satt überrollen mit Silikatgrund. Mineralputzgrundierung auf Gipskarton und Fermacell Platten.

**Abtönung:**

Mit Mytholit Kalkvolltonfarben in beliebigem Verhältnis oder bis zu 7% mit kalkechten Pigmenten.

**Dampfdiffusionsfähigkeit:**

sd Wert < 0.02 m

**Spez. Gewicht:**

1.3 kg / lt

**Werkzeugreinigung:**

mit Wasser.

**Lagerung:**

Gut verschlossen und frostfrei ca. 12 Monate. Anbrüche im Eimer mit etwas Wasser decken.

**Gebindegrößen:**

20 kg Eimer

**Vorsichtsmassnahmen:**

MYTHOLIT SPEZIAL ist aufgrund des Sumpfkalkgehaltes stark alkalisch. Spritzer in die Augen sofort mit viel Wasser ausspülen, Hautkontakt vermeiden, gegebenenfalls Handcrème verwenden. Für Kinder unerreichbar aufbewahren, Giftklasse 4, enthält Kalziumhydroxid BAGT Nr. 681124.