

## **Technisches Merkblatt Amalu-Silikat-Anti-Schimmelfarbe**

### **hochwirksam gegen Schimmelpilz ph-Wert >11, für den professionellen Einsatz**

#### **Produktcharakteristik**

Ökologische, gebrauchsfertige, hochdeckende Innensilikatfarbe mit thermoisolierender Pigmentierung. Die erzielten Oberflächen sind stumpfmatt, deckend und nicht brennbar. Sie enthält keine toxischen Aktivstoffe und ergibt besonders wasserdampfdurchlässige Anstriche. Die verwendeten NANO Teilchen gewährleisten eine dauerhafte Wirkung des Anstriches. Das Produkt kann sowohl vorbeugend als auch zur Sanierung verwendet werden. Beschichtete Wände sind gegen einen Neubefall von Schimmel weitgehend resistent (**ph-Wert >11**).

#### **Anwendung**

Für mineralische Untergründe im Innenbereich wie Wand- und Deckenflächen aus Zement- und Kalkzementputz, Mauerwerk, Kalksand und Naturstein sowie Faserzementplatten. Auch für alte festhaftende Kalk-, Mineral- und Silikatalanstriche. Untergrundvorbehandlung Alle Untergründe müssen sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie Trennmittel- und rissfrei sein. Nicht zu verfestigende oder nicht genügend haftende Untergründe müssen vollständig entfernt werden. Befallene Stellen sind mit handelsüblichem Schimmelfarbenentferner vorzubehandeln. Dabei auf eine möglichst staubfreie Entfernung der Schimmelpilze achten.

#### **Verarbeitung**

1. NANO-Aktiv-Anti-Schimmelfarbe vor der Verarbeitung unbedingt gut aufrühren. Unverdünnt auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Im Bedarfsfall nur mit geeigneten Abtönkonzentraten abtönen. Nicht mit anderen Farben mischen.
2. Der Auftrag kann mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder Spritzgeräten erfolgen. Beim Airless-Spritzen möglichst einen Siebsack vor dem Ansaugstutzen anbringen.
3. Nicht zur Beschichtung vorgesehene Flächen, insbesondere aus Glas oder Aluminium, vorher abdecken. Farbspritzer sofort mit Wasser abwischen.
4. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

#### **Wichtige Hinweise**

Verarbeitungstemperatur für Material, Umgebung und Untergrund +12 °C bis + 30 °C. Trockenzeit ca. 5 Std. bei + 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte. Um ein gleichmäßig aussehendes Bild zu erzielen, Silikat-Innenfarbe stets von der gleichen Charge verwenden. Bei der Verarbeitung Haut- und Augenkontakt vermeiden, Handschuhe und Schutzbrillen (kein Glas) tragen.

#### **Verbrauch**

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes pro Anstrich 120 - 180 ml/m<sup>2</sup>. Falls erforderlich genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

#### **Lagerung**

Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Mindestens haltbar bis: 6 Monate ab Herstellungsdatum (im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung).

#### **ChemVOCFarbV**

Kategorie A/a VOC-Grenzwert (g/l) 30 (2010) VOC- Maximalgehalt (g/l) 1

Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können Ansprüche nicht für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden, jedoch garantieren wir, dass diese Produkte unseren Qualitätsstandart entsprechen. Änderungen vorbehalten.

Stand: 05 / 2011