



Informationsblatt 125

NANO Anti-Schimmelfarbe Multifunktionale Innenbeschichtung auf Silikatbasis mit NANO-aktiven Inhaltsstoffen (NANO Silber), Chlorfreier Wirkstoffkombination und isolierenden Bubbles

Produktcharakteristik

Ökologische, gebrauchsfertige, hochdeckende Wandfarbe mit thermoisolierender Pigmentierung und hohem PH-Wert. Die erzielten Oberflächen sind stumpfmatt, deckend und nicht brennbar. Sie enthält keine toxischen Aktivstoffe und ergibt besonders wasserdampfdurchlässige Anstriche. Die verwendeten NANO Teilchen (NANO Silber) sind während der gesamten Lebensdauer des Anstriches aktiv und 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.

Anwendung

Für mineralische Untergründe im Innenbereich wie Wand- und Deckenflächen aus Beton, Zement- und Kalkzementputz, Mauerwerk, Gipsputz, Kalksand und Naturstein sowie Faserzementplatten. Auch für alte festhaftende Kalk-, Mineral- und Silikatanstriche. Auch für Raufasertapeten und auf Dispersionsanstrichen (Naßabriebbeständigkeit Klasse 1,2,3 DIN EN 13300) geeignet.

Untergrundvorbereitung

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 Schimmelentferner vorzubehandeln. Dabei auf eine möglichst staubfreie Entfernung der Schimmelpilze achten.

Verarbeitung

1. NANO Anti-Schimmelfarbe vor der Verarbeitung unbedingt gut aufrühren. Unverdünnt oder mit bis zu max. 5 % Wasser 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.



(125)

- 2 -

Wichtige Hinweise

Verarbeitungstemperatur für Material, Umgebung und Untergrund +5 °C bis + 30 °C.

Trockenzeit ca. 5 Std. bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.

Um ein gleichmäßig aussehendes Bild zu erzielen, NANO Anti-Schimmelfarbe 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 150 - 170 ml/m². Falls erforderlich genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Überstreichbarkeit:

nach ca. 5 Stunden

Lagerung

Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern.

Mindestens haltbar bis: 6 Monate ab Herstellungsdatum (im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung).

Registrierung für NANO Produkte BAUA:

N-50355

ChemVOCFarbV

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

Hinweis

Anti-Schimmelfarbe sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kenzeichnung und Produktinformation lesen.

Stand September 2013

Made in Germany

Die Angaben des technischen Merkblattes wurden nach intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung zusammengestellt. Sie sollen den Anwender und den Verbraucher informieren und unterstützen. Rechtsverbindlichkeit und Haftung kann daraus nicht abgeleitet werden.