
Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftheuchtigkeit und zur Schimmelpilzvorbeugung

Einsatzgebiete:

- zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- zur Aufnahme von hoher Raumluftheuchtigkeit
- zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas
- für alle üblichen Innenflächen wie Mauerwerk, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzement- und Kalziumsilikatplatten, sowie tragfähige Altanstriche
- auf grundierten oder verzinkten metallischen Flächen im Innenbereich (z. B. auf Trapezblechen)

Eigenschaften:

- lösemittelfrei, weichmacherfrei
- gute Deckkraft
- hoch diffusionsoffen
- verhindert die Bildung von Kondenswasser (physikalisches Wirkprinzip durch Mikroporenstruktur)
- streich-, roll-, spachtel- und spritzbar
- unverseifbar
- mit Wasser verdünnbar (bis 20 %)
- strukturierbar, ähnlich einer Raufasertapete

Technische Daten:

- Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen
- Pigmentbasis: Titandioxid
- Farbe: Weiß
- Rohdichte: Ca. 1,5 kg / dm³
- Größtkorn: 0,5 mm
- Verbrauch: Unverdünnt: ca. 0,6 – 0,8 kg / m² (objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln)
- Trockenzeit: Nach ca. 6 Stunden (bei +23 °C Raumtemperatur und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) oberflächentrocken; bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
- Inhaltsstoffe: Kaliwasserglas, Kunstharzdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive
- Verarbeitungstemperatur: Nicht unter +5 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur
- GISCODE: BSW 50

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Verarbeitung:

Die Untergründe müssen glatt, fest, sauber, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Haftmindernde Stoffe / Rückstände wie z. B. Rost, lose Partikel, ölige und fettige Substanzen sind zu entfernen, so dass ein tragfähiger und geeigneter Untergrund entsteht. Flächen mit Schimmelpilzbefall müssen nach Vorschrift saniert (rückgebaut) werden. Die Untergründe, insbesondere Spachtelmassen und Putze auf Gipsbasis, müssen vollständig trocken sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen, um die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe mit redstone **Grundierung** vorbehandeln.

Vivo Vario vor Gebrauch ca. 5 Minuten niedertourig durchrühren, bis eine optimale Verarbeitungskonsistenz entsteht. **Vivo Vario** kann mit bis zu 20 % Wasser verdünnt werden. Die Verarbeitung erfolgt mit Pinsel, Rolle (kurzflorige Lammfellrolle), Spachtel oder einem geeigneten Spritzgerät für Feinputze (z. B. Trichterpistole, Schneckenpumpe – bitte mit dem Gerätehersteller Rücksprache halten) - im Nachgang kann **Vivo Vario** mit einer Rolle oder Bürste strukturiert werden. Um sichtbare Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

VOC-Gehalt:

Klasse a Typ wb, VOC-Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC-Gehalt < 1 g/l.

Reinigung der Werkzeuge / Geräte:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung / Lagerstabilität:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und zügig verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

5 kg-Eimer / WOS5AK / 4260122562237

20 kg-Eimer / WOS20AK / 4260122562244

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.