

# Technisches Merkblatt

## Vivo Vario Metall

### (Antikondensationsbeschichtung)



## Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumlufftfeuchtigkeit

### Einsatzgebiete:

- zur Aufnahme von hoher Raumlufftfeuchtigkeit
- zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- auf grundierten oder verzinkten metallischen Flächen wie z. B. Trapezblechen einsetzbar
- für die Innenanwendung

### 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

### Technische Daten:

- Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen
- Pigmentbasis: Titandioxid
- Farbe: Weiß
- Rohdichte: Ca. 1,5 kg / dm<sup>3</sup>
- Größtkorn: 0,5 mm
- Verbrauch: Ca. 0,8 – 1,2 kg / m<sup>2</sup> (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
- VOC-Gehalt: Klasse a Typ wb, VOC-Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC-Gehalt < 1g/l

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 Qualitätsnormen 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.

# Technisches Merkblatt

## Vivo Vario Metall

### (Antikondensationsbeschichtung)

---



#### **Verarbeitung:**

Verschmutzte Flächen gründlich reinigen; haftmindernde Rückstände wie z. B. Rost, lose Partikel, ölige und fettige Komponenten entfernen, so dass ein tragfähiger, fester, sauberer und trockener Untergrund entsteht. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen, um die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

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

Das Einfärben mit den mineralischen Farbpigmenten aus dem redstone Programm „WANDBESCHICHTUNG/KALK (LUNO)“ ist möglich.

#### **Reinigung:**

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### **Entsorgung:**

Abfallschlüssel Produkt:

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 04 Verpackungen aus Metall

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.

#### **Lagerung:**

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

#### **Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:**

5 kg-Eimer / Art.-Nr. VV05ME

20 kg-Eimer / Art.-Nr. VV20ME

#### **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 Qualitätsnormen 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.