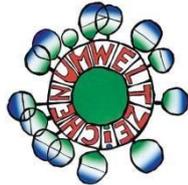


## TECHNISCHE INFORMATION

### FARBUNION INNEN-MINERALFARBE



**UWZ Nr.: 786**

**Ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen!  
100% konservierungsmittelrei (lt. Prüfbericht TÜV SÜD)!**

**Eigenschaften:** FARBUNION Innen-Mineralfarbe ist eine hochwertige, geruchsneutrale, lösungsmittelfreie, Einkomponenten-Silikatfarbe auf Wasserglasbasis mit mineralischen Füllstoffen. Die kalkmatten Anstriche besitzen eine hervorragende Deckkraft bei hohem Weißgrad und sehr hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.

**Klassifizierung nach EN 13300:**

- Nassabrieb: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l
- Dichte: 1,58 g/cm<sup>3</sup>

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

**Anwendungsgebiete:** Putze, Mauerwerk, Beton, Renovierung von Kalk-, Mineral- und Silikatfarbanstrichen. Nicht geeignet für lackierte Oberflächen, PVC und Holz. Gipskartonplatten sind mit Silikatkonzentrat vorzubehandeln.

**Verarbeitung:** 1. Anstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit max. 10% Wasser verdünnen, 2. Anstrich mit max. 5% Wasser verdünnen. FARBUNION Silikat Innenfarbe kann gerollt, gestrichen und gespritzt (auch airless) werden. Nicht unter +7°Celsius verarbeiten. Pinsel und Arbeitsgeräte sofort nach Arbeitsende mit Wasser reinigen. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen.

**Beachtung:** Die Umgebung der Anstrichflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein und Metall sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer sind sofort mit viel Wasser abzuwaschen. Zum Schutz der Augen Schutzbrille tragen.

Abzeichnungen von Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche, hängen von vielen Faktoren ab und sind daher gemäß BFS-Merkblatt Nr.25, selbst bei der Verwendung des Original-Beschichtungstoffes unvermeidbar.

**Untergrund:** Der Untergrund muss fest und sauber sein. Lockere Altanstriche, insbesondere Leimfarben müssen restlos entfernt werden. Stark saugende bzw. ungleich saugende sowie mürbe und sandende Untergründe mit Silikatkonzentrat festigen (erst nach 12h überstreichbar).

## TECHNISCHE INFORMATION

**Farbton:** weiß

**Abtönen:** tönbar in hellen Farbtönen

**Verbrauch:** Je nach Verdünnung und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 250 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich. Es wird empfohlen den genauen Verbrauch durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

**Trockenzeit:** Je nach Witterung ca. 4 – 6 Stunden

**Reinigung der Werkzeuge:** Pinsel und Arbeitsgeräte sofort nach Arbeitsende mit Wasser reinigen. Eintrocknete Farbreste lassen sich nur mehr mit Abbeizmittel oder mechanisch entfernen.

**Lösungsmittelverordnung:** Unterkategorie a:  
Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände und -decken  
Erlaubter VOC Gehalt lt LMV 2010: 30 g/l  
Tatsächlicher VOC Gehalt: <0,5 g/l

**Lagerung und Entsorgung:** Lagerung kühl aber frostfrei, angebrochene Gebinde gut verschlossen halten. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben, nicht in Abwässer gelangen lassen und nicht über den Ausguss oder WC entsorgen.

Abfallschlüssel lt. ÖNORM S 2100 : 57 303

VbF: entfällt

FARBUNION Innen-Mineralfarbe fällt nicht unter die Bestimmungen der Transportvorschriften ADR/RID, aber auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer und umweltfreundlicher Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Obige Angaben wurden auf Grund umfassender Labor- und Praxisversuche erstellt. Da die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir nur für die Qualität der gelieferten Ware garantieren.

Stand 10.2020