

## **ISOLIERMITTEL**

**Beschreibung:** Wasserlösliches Isoliermittel für das Abdecken von Verunreinigungen im Untergrund. Verhindert das Durchschlagen von fleckigen Stellen aufgrund von Feuchtigkeit, Ruß, Nikotin, Kleberückständen usw. Stark isolierende Wirkung und geruchsarm. Überstreichbar mit allen SPS Wandfarben. Für den Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich: Als Vorbehandlung auf Untergründen, die durch Wasserflecken, Nikotin-, Fettund Rußablagerungen, Klebstoffresten, etc. verunreinigt sind. Geeignete Untergründe sind u.a.: Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, Gipsplatten, Holzfaserplatten, etc. Bei alten Schichten (Papier)Tapeten darauf achten, dass die Tapeten hinreichend fest auf dem Untergrund kleben. Alte Schichten Vinyl-Tapeten können Weichmacher enthalten, wodurch die Farbe langsamer trocknet.

### Eigenschaften:

- Isoliert Verunreinigungen
- Deckt Feuchtigkeitskringel, Nikotinflecken, etc. ab.
- Geruchsarm
- Wasserlöslich
- Leicht zu verarbeiten

Farbton: Weiß

#### Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren. In 1 oder 2 Schichten mit Pinsel oder Farbroller auftragen. Zur Isolierung der Verunreinigung stets 2 unverdünnte Schichten mit einer Zwischentrockenzeit von 24 Stunden für ein optimales Ergebnis auftragen.

**Verbrauch:** Ca. 6-10 m²/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.

### Trockenzeit bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %:

Staubtrocken nach ca. 3 Stunden.

Überstreichbar nach vollständiger Aushärtung (ca. 24 Stunden).

Schwankungen der Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc. beeinflussen die Trockenzeit.

#### **SYSTEMAUFBAU**

#### Allgemeines:

Der Untergrund muss tragfähig, vollständig abgebunden, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Risse und Fehlstellen ausbessern. Abblätternde und rissige Schichten entfernen und/oder ausbessern. Bei der Anwendung im Außenbereich zuerst Moos und Algen gründlich entfernen.

#### Von Nikotin, Feuchtigkeit, Rost oder Ruß verunreinigte Stellen

- Gründlich reinigen.
- Oberfläche/verunreinigte Stellen mit SPS Isoliermittel behandeln.

Das genannte System gilt als allgemeine Beschreibung für die am häufigsten vorkommenden Untergründe. Für spezifische Anwendungen und/oder eine ausführliche Beratung bitte an SPS bv wenden.



# **ISOLIERMITTEL**

TECHNISCHE DATEN (gültig für weiß)

Bindemittel: Acrylatharzdispersion

Pigmente: Rutil-Titandioxide kombiniert mit isolierenden Füllstoffen

Lösemittel: Wasser

Feste Bestandteile: 37 Vol.%

**Dichte:** Ca. 1,32 g/ml

Farbton: Weiß

Verdünnung: Nicht verdünnen.

Gefahrenklasse: Siehe Materialsicherheitsdatenblatt

Reinigung der Werkzeuge: Wasser und Seife

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate in gut verschlossener Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

#### Allgemeines:

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Werte wurden auf der Grundlage der DIN EN 13300 festgelegt. Nicht bei Temperaturen unter +8 °C verarbeiten. Nur verarbeiten, wenn die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. Im Außenbereich nicht kurz vor Regen, Frost oder in der prallen Sonne auftragen. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften.

Entsorgung: Inhalt und Verpackung bei der Sammelstelle für gefährliche Abfälle abgeben.