



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM INTACT

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Intact ist eine universelle Schlämmbeschichtung für den Innenbereich auf Silikatbasis nach DIN 18363 Abs. 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Intact ist geeignet als schlämmende Grundbeschichtung oder als Schlämmzusatz für KEIM Biosil weiß oder KEIM Ecosil-ME zur schlämmenden, egalisierenden Beschichtung von inhomogenen Untergründen, z. B. gerissenen Altuntergründen, Untergründen mit Ausbesserungen oder sonstigen Strukturunterschieden. KEIM Intact kann auch verwendet werden, falls auf glatten Untergründen (z. B. Gipskarton) eine putzähnliche Rauigkeit erzielt werden soll. KEIM Intact und die Abmischungen mit KEIM Intact als Schlämmzusatz können als Grundbeschichtung oder im zweimaligen Auftrag als Grund- und Schlussbeschichtung verwendet werden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- schlämmend, egalisierend
- strukturgebend auf glatten Untergründen
- breites Anwendungsspektrum, abmischbar mit KEIM Biosil weiß oder KEIM Ecosil-ME
- wasserdampfdiffusionsoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln, weichmacherfrei, biozidfrei
- nicht brennbar
- mineralisch-alkalisch, hemmt Schimmelpilzwachstum
- gute Haftung
- mineralisch matt, nicht glänzend
- wirtschaftlich durch einfache Anwendungstechnik

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Dampfdiffusionswiderstand:  $s_d = 0,02$  m

### Farbtöne:

weiß und Farbtöne nach KEIM Palette exclusiv (ausgenommen 9001- 9010) KEIM Intact kann mit KEIM Farbkonzentraten oder durch Abmischen mit KEIM Ecosil-ME farbig abgetönt werden.

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Staub und

lose Teile entfernen. Stark saugende oder absandende Untergründe werden mit KEIM Soliprim oder Spezial Fixativ vorbehandelt. Tragfähige Altanstriche oder tragfähige Reste von Altanstrichen können mit KEIM Intact überarbeitet werden. Bei organischen Altanstrichen ist die Stabilität des Bindemittels des Altanstrichs gegen Verseifung zu überprüfen. Leimfarben sind gründlich abzuwaschen. Bei Altuntergründen werden Probeflächen empfohlen, um durchschlagende Stoffe (Holzfarbstoffe, Teer, usw.) erkennen zu können.

Bei der Verarbeitung auf Gipskarton können Verfärbungen aus den Ligninbestandteilen des Kartons auftreten, wenn die Gipskartonplatten der Sonne ausgesetzt oder längere Zeit in feuchter Umgebung eingebaut oder gelagert worden sind. Diese Verfärbungen können nach dem Grundanstrich durch einen Zwischenanstrich von Ecke zu Ecke mit KEIM Isolierweiss behoben werden, bevor der Schlussanstrich aufgebracht wird.

### Verarbeitung:

KEIM Intact kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse 0,99 mm bzw. 0,039 inch; weiter Infos siehe TM zur Airless-Technik). KEIM Intact kann mit KEIM Biosil weiß oder KEIM Ecosil-ME in jedem Verhältnis abgemischt werden. Für die rationelle Verarbeitung mit der Rolle haben sich Abmischungen im Verhältnis 1:1 bis 1:2 Volumenteile KEIM Intact zu KEIM Biosil oder KEIM Ecosil-ME bewährt. Diese Abmischungen ergeben auch die besten Untergrundverhältnisse für nachfolgende Lasuren auf Silikatbasis. Die Schlämmwirkung verstärkt sich hin zu unvermischem KEIM Intact.

Der Auftrag mit der Bürste ergibt die beste Schlämmwirkung, bei der Verarbeitung mit der Rolle ergibt sich eine stärker strukturierte Oberfläche.

Je nach Trocknungsfortschritt ist im allgemeinen ein Zeitabstand von mindestens 12 Stunden zwischen Grund- und Schlussanstrich einzuhalten.

### Verbrauch:

Ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> als unvermischter Grundanstrich, stark abhängig von Untergrund und Verarbeitungsart. Tatsächlichen Verbrauch durch Probeflächen ermitteln. Falls erforderlich, mit KEIM Spezial Fixativ verdünnen.

### Reinigung der Werkzeuge:

Nach jedem Arbeitsschritt mit Wasser gründlich reinigen.

## 5. LIEFERFORM

15 l Gebinde, 5 l Gebinde



### 6. LAGERUNG

12 Monate im dicht verschlossenen Gebinde bei kühler, frostfreier Lagerung.

### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Gisbau Produkt-Code/ Giscode: M-SK 01

Nicht zu beschichtende Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keimfarben.de](http://www.keimfarben.de) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)