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. C2C silver

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

- Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Material Health Gold (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Circularity Silver (Version 5.0)
- QNG-konform
- diffusionsoffen
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Lösemitteln

MATERIALKENNDATEN:

– Dichte	ca. 1,5 g/cm³ - 1,7 g/cm³
– pH-Wert	ca. 11

KLASSIFIKATION:

– Klassifikation nach VOB	Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
– Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	≤ 0,02 m

FARBTÖNE:
weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:
Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. 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.
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.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:
Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

MATERIALVORBEREITUNG:
KEIM Intact ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH:
ca. 0,25 L/m² für einen einmaligen Anstrich. Falls erforderlich mit KEIM Spezial-Fixativ verdünnen.
Die Angaben zu Materialverbrauchswerten sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

VERARBEITUNG:
KEIM Intact kann gestrichen oder gerollt werden. 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 unvermischtem KEIM Intact.
Der Auftrag mit der Bürste ergibt die beste Schlämmwirkung, bei der Verarbeitung mit der Rolle ergibt sich eine stärker strukturierte Oberfläche.

TROCKNUNGSDAUER:
Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchtigkeit, größeren Schichtdicken oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:
Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
15	L	24	Eimer
5	L	70	Eimer
2,5	L	80	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.
Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-Code: BSW 40

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.
Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



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 GES.M.B.H.
Gewerbestraße 7 a-c, 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at