

deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

1. Produktbeschreibung

KEIM Fixativ ist ein Binde-, Verdünnungs- und Fixiermittel aus reinem, flüssigem Kaliumsilikat für KEIM'sche Mineralfarbenanstriche von höchster Lebensdauer.

2. Anwendungsbereich

KEIM Fixativ dient als Binde- und Verdünnungsmittel für die rein silikatischen, zweikomponentigen Farbsysteme KEIM Purkristal und KEIM Dekorfarben und als Verdünnungsmittel für KEIM Unikristal.

KEIM Fixativ kann auch zur Verdünnung im KEIM Granital-System und KEIM Quarzil-System eingesetzt werden.

Mit verdünntem KEIM Fixativ können stark saugende mineralische Untergründe in ihrer Saugfähigkeit reguliert bzw. reduziert werden oder sandende mineralische Untergründe fixiert und verfestigt werden.

3. Produkteigenschaften

KEIM Fixativ verkieselt unlösbar mit dem Untergrund, ist hoch diffusionsfähig, extrem witterungsstabil und absolut unbrennbar. KEIM Fixativ enthält keinerlei organische Zusätze.

- verkieselt unlösbar mit dem Untergrund
- extrem witterungsstabil
- nicht filmbildend
- extrem wasserdampfdurchlässig
- hohe Bindekraft
- fixierend
- nicht brennbar
- absolut UV-beständig
- pilz- und schimmelwidrig
- beständig gegen Industrieabgase
- lösemittelbeständig
- umweltfreundlich, günstige Ökobilanz
- baubiologisch einwandfrei

Materialkenndaten:

- Spez. Gewicht: ca. 1,17 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11,3

Farbton:

gelb, klar

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung:

Der mineralische Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

Verarbeitung:

Zur Vorgrundierung stark saugender und/oder sandender Untergründe:

KEIM Fixativ, 1:1 oder 1:2 mit Wasser verdünnt, mit der Bürste auftragen.

Zum Anrühren von KEIM Purkristal-Farbe oder KEIM Dekorfarben:

5 kg Farbpulver in 4 Liter KEIM Fixativ einsumpfen.

Zur Verdünnung von KEIM Purkristal-Farbe, KEIM Unikristal, KEIM Dekorfarben, KEIM Granital oder KEIM Quarzil:

Siehe jeweiliges Technisches Merkblatt

Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > + 5°C.

Trockenzeiten:

Zwischen Vorgrundierung und Grundanstrich sowie zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

Verbrauch:

Für eine Vorgrundierung auf glattem Untergrund:
ca. 0,1 l/m² KEIM Fixativ (und ca. 0,1 l/m² Wasser)

Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert, abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. Lieferform

4 l und 24 l Gebinde

6. Lagerung

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



7. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. Sicherheitshinweise

KEIM Fixativ ist alkalisch.

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt-Code: M-SK 02

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.