



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM HYDROPHOBIN-2000

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserverdünnbares, lösemittelfreies Grundiermittelkonzentrat auf Silan/Siloxanbasis.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Hydrophobin-2000 dient (in mit Wasser verdünnter Form) als Grundierung zur Saugfähigkeitsegalisierung und -reduzierung, Verfestigung und Hydrophobierung von porösen, mineralischen Untergründen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Hydrophobin-2000 dringt tief in den Untergrund ein und bildet eine wasserabweisende Zone, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes zu verändern.

- wasserabweisend
- verfestigend
- nicht filmbildend
- volle Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit
- hohe Eindringtiefe
- alkalibeständig

Materialkenndaten:

- Aussehen: gelblich-transparent bis rötlich/ bräunlich-transparent, die unterschiedliche Färbung des Produktes hat keinen Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit.
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,0 - 1,1 g/cm³
- Flammpunkt: 25°C

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein.

KEIM Hydrophobin-2000 im Verhältnis 1: 9 mit sauberem Wasser verdünnen (1 Teil KEIM Hydrophobin-2000 in 9 Teile Wasser eingießen). Die zu behandelnden Flächen werden mit so verdünntem KEIM Hydrophobin-2000 mit der Bürste oder besser im Flutverfahren (nicht versprühen) nass in nass satt getränkt (Schutzbrille tragen).

Hinweis:

Anwendungsfertig verdünntes KEIM Hydrophobin-2000 noch am gleichen Tag verbrauchen, also nur soviel von dem Produkt verdünnen, wie am selben Tag verarbeitet werden kann. Folgeanstriche sind frühestens am Folgetag aufzubringen.

Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > +5°C.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten.

Verbrauch:

ca. 0,02 l/m² KEIM Hydrophobin-2000 (Konzentrat) zzgl. 0,18 l sauberes Wasser.

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte und stark abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge:

In einem Eimer Wasser, versetzt mit einigen Tropfen Spülmittel. Nachwaschen unter fließendem Wasser.

5. LIEFERFORM

1 l Gebinde

6. LAGERUNG

KEIM Hydrophobin-2000 ist kühl (+0°C bis +30°C) und trocken im Originalgebände ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen. Angebrochene Gebinde sind stets sorgfältig zu verschliessen. Der Zutritt von Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 07 01 99

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.



8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: nicht zutreffend

Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz, Bitumen 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. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. 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.keim.com/info@keimfarben.de