

Produktmerkblatt

Artikel Nr. 0470 -0472, 0331

Datum 22.06.2009

Seiten 2

1. Produktbeschreibung

HEKONSEAL®Silikatgrund ist ein lösemittelfreies Gemisch aus Kaliumsilikat mit Beifügung von diversen Hilfsstoffen (ohne Kunststoffdispersion) wasserverdünnbare Grundierung mit verfestigender und egalisierender Eigenschaft.

2. Anwendung

HEKONSEAL® Silikatgrund ist eine Grundierung mineralischer Untergründe bei nachfolgender Beschichtung mit Dispersionsfarben, Kalkfarben, Silikatfarben und Putzen. Speziell zum Festigen und Egalisieren stark bzw. ungleich saugender Untergründe. Weiters kann Silikatgrund zum Fixieren von Malereien sowie zur Ausführung lasierender Anstriche in Verbindung mit Kalkfarben, Kalkputz, Silikatfarbe verwendet werden sowie zum Verdünnen von Silikatfarben. Nur für reinen mineralischen Untergrund, jedoch nicht für Lack, PVC verwenden.

3. Verarbeitung

Untergrund:

Beschaffenheit: Alle Untergründe müssen sauber, trocken, fest, tragfähig, formstabil, öl- und fettfrei sein.

Vorbehandlung:

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlungen können hier nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Verarbeitung:

Der Silikatgrund wird 1x satt durch Streichen oder Spritzen aufgebracht. Silikatgrund kann mit Wasser verdünnt werden. Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

4. Verbrauch

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds:

pro Anstrich: . 140 ml / qm

5. Technische Daten

Farbe Farblos

Flammpunkt: keinen

Dichte bei 20° C ca. 1,05 g / ml

Trocknung

Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Die angegebenen Trocknungseigenschaften beziehen sich auf eine

Temperatur von 20° C und 55 % rel. Luftfeuchtigkeit und können bei anderen Witterungsbedingungen zum Teil stark abweichen.

6. Lagerung

HEKONSEAL® Silikatgrund besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen +0 °C und 30 °C eine Lagerbeständigkeit von 9 Monaten. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. Gebrauchsfertige Lösung von HEKONSEAL® Silikatgrund behalten auch über einen längeren Zeitraum ihre Aktivität (mind. 6 Monate).

7. Entsorgung und Reinigung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Grundsätzlich gilt für die Abfallschlüssel-Nr. ab 01.01.99 nicht nur die Produktbezogenheit, sondern im Wesentlichen die Anwendungsbezogenheit des Produktes. Daher ist die für Anwendung gültige Schlüssel-Nr. dem europäischen Abfallkatalog zu entnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Reinigung: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Weitere Angaben zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt Merkblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung infrage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Tel. (+49) 07942 – 941322 · Fax (+49) 07941 – 2074359
E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet: www.hekontec.eu