
HEKONTEC®

Bio universal Putzgrund



Anwendungsfertiger Naturharz Haft – u. Putzgrund für den Innen - u. Außenbereich.

Artikel Nr. 0275 -0277

Technisches Merkblatt

Datum 05.01.2010

Seiten 2

1. Produktbeschreibung

Weißer gefüllter Haftgrund, Grundieranstrich lösungsmittelfrei, Korn 0,4 mm für kritische Untergründe im Innen – und Außenbereich auf Basis von Naturharz vor Auftrag von glatten Flächen zur besseren Haftung, Haftbrücken, dünn-schichtige Farben und Putz. Rein aus biologischen mineralischen Grundstoffen.

2. Anwendungsbereich

Als deckender, wasserverdünnbarer, pigmentierter Grundieranstrich vor Auftrag von Farben und Putze, Streichputze, Strukturputzen auf geeigneten mineralischen Untergründen wie z.B. Putzen Kalk, Zementputz, Gipsputz, Kalk – Zementputz, Kalk usw. oder vollfugiges Mauerwerk Innen - und Außenbereich. Korn 0,4 zur besseren Haftung, Haftbrücken. **Auf Altanstriche geeignet auf:** Kunststoffdispersionsfarben, Mineralfarben, Naturharzfarben, Siliconharzfarben, Kalkfarben, Silikatfarben usw. geeignet. Es wird empfohlen bei schwierigen Flächen den Untergrund mit HEKONTEC Bio universal Spachtelmasse und / oder mit HEKONSEAL Silikatgrund vorzubearbeiten.

Zusammensetzung (Volldeklarierung)

Dammar , Glimmer , Kreide , Talkum , Titandioxid ,Wasser, Aluminiumsilikat, Wasserglas, Schellack , Methylcellulose und diverse natürliche pflanzliche Öle , ohne Kunststoffdispersion

Farbton

Naturweiß Matt

Farbton

Der HEKONTEC Bio universal Putzgrund kann mit Farbkonzentrat bis zu 10 % abgetönt werden. Wir empfehlen HEKONMIXX universal Abtönkonzentrat.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Fehlstellen art- und strukturgleich ausbessern. Ausbesserungsstellen müssen vor dem Anstrich / auftragen abgebunden, ausgehärtet und trocken sein. Glatte, schwierige Untergründe mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund vorstreichen. Stabile und stark Sandende Untergründe zur Verfestigung mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen. Altbeschichtungen grundsätzlich zum Isolieren, verfestigen und um ein gleichmäßiges Saugvermögen zu erreichen mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen. Ausbesserungsstellen sind mit HEKONSEAL Silikatgrund zu streichen.

Kalkputz , Kalk -Zementputz , Gipsputz , Gips-Kalkputz , Gipskarton und Gipsfaserplatten:

Normal saugenden Putz mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund, verdünnt mit bis zu 10 % Wasser, vorstreichen. Stark saugenden Putz mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen Gipsputz, Gips-Kalkputz, Gipskarton und Gipsfaserplatten unbedingt mit HEKONSEAL Silikatgrund vorbehandeln. (Benutzerprobe ausführen).

Altanstriche

Grundsätzlich ist der Untergrund auf Tragfähigkeit und Haftung zu prüfen. Alte und matte Wandfarbanstriche gründlich säubern und mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund überstreichen. Untergründe wie glänzendes Öl - oder Latexanstriche mit handelsüblichem Anlauger oder mit Salmiaklösung entfetten und matt schleifen sowie gegebenenfalls mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund streichen. Kreidende Silikat und Kalkanstriche gründlich abbürsten, bei Leimfarben mit Wasser einweichen und mit der Bürste abwaschen.

Holzwerkstoffe, Spanplatten, Holzzement

Mit HEKONSEAL Silikatgrund vorbehandeln und gegebenenfalls eine Musterfläche anlegen.

Beton, Faserzement

Beton sollten die Schalölreste mit Seifenwasser porentief abwaschen und entfernt werden. Musterflächen anlegen. Gegebenenfalls mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen.

Kalksandstein, Backstein

Gründlich sauber machen, abbürsten, saugfähiges Mauerwerk mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen. Bei Klinker, glatte, dichte Klinker gegebenenfalls eventuell leicht anschleifen und mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund vorstreichen.

Verarbeitung

HEKONTEC Bio universal Putzgrund kann gestrichen und gerollt werden. Vor der Verarbeitung immer gut durch Rühren. Der Anstrich kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden. Saugfähige Untergründe, insbesondere Gips zuvor mit HEKONSEAL Silikatgrund grundieren. Bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 8 - 12 Stunden überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Trocknungszeiten und es besteht die Gefahr von Fleckenbildung durch Oberflächenversinterungen.

Trocknung

Bei Normalklima nach 2 bis 3 Stunden griffest, nach 8 - 12 Stunden ist die Farbe überstreichbar. Voll belastbar nach 3 spätestens 4 Wochen. Während der Trocknungsphase ist gut zu lüften.

Verarbeitungsbedingungen

Umluft und Untergrundtemperatur > +10°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebel) oder starkem Wind verarbeiten. Fassaden gegebenenfalls abhängen. Bei zu schneller Trocknung durch hohe Temperaturen oder Wind, Anstrich nach 24 Stunden nachnässen.

Verbrauch

Auf mäßig saugendem, glattem Untergrund ca. 0,20 bis 0,24 kg pro qm. Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert, abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Verarbeitungsart. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge

Nach jedem Arbeitsabschnitt mit Wasser und Seifenwasser reinigen.

5. Lieferform

Siehe Angebot

6. Lagerung

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde mit ein wenig Alkohol überschichten.

7. Kennzeichnung nach GefStoffV

Nicht Kennzeichnungspflichtig

8. Transportkennzeichnung

Entfällt

9. Entsorgung

Da es sich hier um ein natürliches Anstrichmittel handelt bitte nicht ins Abwasser geben. Bitte beachten Sie, dass bei der Entsorgung von Produktresten gemäß den gesetzlichen Vorschriften vorgegangen wird. Reste und entleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.
Abfallschlüssel: Produkt und Produktreste der EWC-Code : 080199 Anstrichmittel.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, 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.

Technisches Merkblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die technischen Merkmale des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen. Wie bereits festgestellt, wurde das technische Merkblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

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