
HEKONTEC®

Naturharz Bio Thermofarbe



Anwendungsfertige Lösemittelfreie, offenporige Farbe für den Außenbereich.

Technisches Merkblatt

Datum 05.01.2010

Seiten 3

Artikel Nr. 0075

1. Produktbeschreibung

HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe ist 100 % biologisch, ökologisch und frei von Kunststoffdispersion. Ist eine anwendungsfertige Mineralfarbe auf Naturharzbasis für den Außenbereich. HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe sorgt dafür, dass keine Niederschlagsfeuchtigkeit in das Mauerwerk eindringt. Die Membrane (Ceramic Bubbles) sorgen dafür überflüssige Mauerwerksfeuchte abtransportiert wird und schnell verdunstet und ein trockenes Mauerwerk entsteht. Energieeinsparung bis zu 25 % . HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe ist resistent gegen Salze, Smog, UV Strahlungen und Säuren ist wetterresistent bei Hagel, Schlagregen und Schnee. Durch die Eigenschaften von Naturharz und der hohe Anteil an Ceramic Bubbles verhindert Pilze, Moos, Flechten und Feulniesschäden. Die hohe Elastizität verhindert Rissbildungen. HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe vermindert den Feuchtigkeitsgehalt im Mauerwerk und führt es zu der natürlichen Bauausgleichsfeuchte zurück. Abtönen ist mit Farbkonzentraten.

Anwendungsbereich

Die HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe ist geeignet für alle Untergründe Kalk-, Kalkzement putze, Beton, Kalksandstein und ähnliche mineralische Untergründe sowie auf Putze nach DIN EN 998-1. Energieeinsparung bis zu 25 %. Resistent gegen Salze, Smog, UV Strahlungen und Säuren ist wetterresistent bei Hagel, Schlagregen und Schnee. Durch die Eigenschaften von Naturharz und der hohe Anteil an Ceramic Bubbles verhindert Pilze, Moos, Flechten und Feulniesschäden. **Altbeschichtungen geeignet auf:** Kunstharzbasis, Siliconharzfarben, Silikatfarben, Mineralbasis usw. geeignet. Abtönbar mit allen Farbkonzentraten. Ungeeignet sind lehmhaltige Untergründe.

Zusammensetzung (Volldeklarierung)

Dammar, Kreide, Glimmer, Kaolin, Talkum, Ceramic Bubbles, Schellack, Titandioxid, Kaliumsilikat, Wasser, Fruchtsäure, Wasser, Methylcellulose und diverse natürliche pflanzliche Öle , ohne Kunststoffdispersion

Farbton

Naturweiß Matt

Farbton

Die HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe kann mit Farbkonzentrat bis zu 10 % abgetönt werden. Wir empfehlen HEKOMIXX universal Abtönkonzentrat die Farbtontabellen sind bei ihrem HEKONTEC Händlern erhältlich.

4. Verarbeitungshinweise

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, rissige 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

Normal saugenden Putz mit HEKONTEC Naturharz Bio Thermofarbe, verdünnt mit bis zu 10 % Wasser,

vorstreichen oder verdünnen mit HEKONSEAL Silikatgrund. Stark saugenden Putz mit HEKONSEAL Silikatgrund streichen (Benutzerprobe ausführen).

Altanstriche

Grundsätzlich ist der Untergrund auf Tragfähigkeit und Haftung zu prüfen. Alte und matte Wandfarbanstriche gründlich säubern, nicht mehr tragfähige, minderhaftende Altanstriche auf Kunstharzbasis möglichst porentief abbeizen oder abstrahlen. Verbliebene Anstriche auf Haftung und Tragfähigkeit prüfen. Weiterbehandlung je nach Zustand und Anforderungen mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund sowie mit HEKONSEAL Silikatgrund weiterbearbeiten. Untergründe wie glänzendes Öl - oder Latexanstriche mit handelsüblichem Anlauger oder mit Salmiaklösung entfetten und matt schleifen sowie gegebenenfalls mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund und HEKONSEAL Silikatgrund vorstreichen.

Holzwerkstoffe, Spanplatten, Holzzement

Mit HEKONSEAL Silikatgrund vorbehandeln und gegebenenfalls eine Musterfläche anlegen.

Raufasertapete, Glas und Textilgewebe

Eventuell nicht klebende Tapeten mit Leim verkleben.

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 Farbe kann gestrichen und gerollt werden. Vor der Verarbeitung immer gut aufrühren. Der Grundanstrich und Zwischenanstrich kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden der Schlussanstrich erfolgt unverdünnt. Auf homogenen Untergründen ist in der Regel ein zweimaliger Farbanstrich ausreichend. Der Anstrich sollte 2,5 mm nicht unterschreiten, mehr Farbe bessere Funktion. Saugfähige Untergründe zuvor mit HEKONSEAL Silikatgrund oder mit HEKONTEC Bio universal Putzgrund 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 glattem Untergrund für einen zweimaligen Anstrich mit HEKONTEC Farbe ca. 0,33 kg 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 kühl, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.
Anbruchgebinde mit ein wenig Alkohol überschichten.

7. Kennzeichnung nach GefStoffV

Gefahrklasse : 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.

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