

Produktbeschreibung

BAUDOCTOR ECOTHERM Coating ist eine anwendungsfertige Innen- und Aussenfarbe, auf Basis der Reflektiven IQSphere Technologie (Micro Hohlglaskugeln).

Anwendungsbereich

BAUDOCTOR ECOTHERM Coating ist eine widerstandsfähige Innen- und Aussenfarbe für fast alle Untergründe im Innen- und Aussenbereich. Aufgrund der besonderen Zusammensetzung von BAUDOCTOR ECOTHERM Coating ergeben sich eine Reihe von energetischen Anwendungsbereichen im sommerlichen so- wie im winterlichen Wärmeschutz.

- reduziert die Entwicklung von Kondenswasser signifikant
- wärme- und kälteregulierend (Infrarot-Reflexion)
- besseres Wohlfühlklima bei geringerem Heizbedarf
- stabiles und behagliches Raumklima
- auf natürliche Art und Weise vorbeugend gegen Schimmelpilze
- CO₂-Einsparung

Technische Daten

Variabel diffusionsoffen, ausgase- und lösemittelfrei, reflektierend, hohe Farbtonbeständigkeit, dehnungsfähig, thermisch beruhigend, auf sorptions-/diffusionsfähigen Untergründen feuchteregulierend.

Materialkenndaten:

- Deckkraftklasse II bei ca. 200ml/m²
- pH-Wert 13,0 (± 1,0)
- Dichte: 0,8 kg/dm³ (± 0,10)
- Brandverhalten: B-s1, d0
- Verbrauch: ± 1L/5m²
- Glanzgrad: matt (DIN 53778)
- Nassabriebsklasse II
- antibakterielle Wirkung 99,99 % Reduktion von Bakterien, nachhaltig
- lösemittelfrei, umweltfreundlich und geruchsneutral
- wasserabweisend, mikroporös und nicht filmbildend

Verarbeitungshinweis

BAUDOCTOR ECOTHERM Coating kann auf allen tragfähigen, sauberen, trockenen, rost- und fettfreien Untergründen wie Neu- und Altputzen, Tapeten und intakten Altanstrichen aufgetragen werden. Zur Gewährleistung von energetischen Eigenschaften muss eine diffusionsoffene Untergrundbeschaffenheit sichergestellt sein. BAUDOCTOR ECOTHERM Coating darf nicht auf Flächen die ständiger Wassereinwirkung ausgesetzt sind, (erdberührter Bauteil) aufgetragen werden, diese sollten abgedichtet vorher sein.

Untergrundvorbereitung

Nicht tragfähige Altbeschichtung:
je nach Beschichtungsmaterial abwaschen, abbeizen oder mit Hochdruck- bzw. Heißdampfreiniger entfernen

Haftungsstörende Untergründe:
abwaschen, anlaugen, anschleifen

Saugende mineralische Untergründe:
grundieren mit BORAMIT Primer Plus+

Verarbeitung

Die Verarbeitung kann im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren erfolgen. Bei einer Erstbeschichtung sind zwei Anstriche notwendig. BAUDOCTOR ECOTHERM Coating ist verarbeitungsfertig eingestellt. Kommen Spritzgeräte zum Einsatz, sind die Richtlinien des Geräteherstellers zu beachten. Bei stark rauen Untergründen oder bei der Verwendung von Spritzgeräten, kann mit wenig Wasser die Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden. Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die Luft- und Objekttemperatur nicht unter 5°C liegt. Dies gilt auch für den gesamten Zeitraum der Trocknung. Vor Gebrauch und nach längeren Arbeitsunterbrechungen das Material 2 Minuten mit einem Rührquirl verrühren bis die Konsistenz cremig ist.

Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Beschichtungsgängen beträgt 5 Stunden. Die Gesamttrocknungszeit beträgt 24 Stunden.

BAUDOCTOR ECOTHERM Coating kann in den Farbsystemen NCS, RAL getönt werden.

Vor der Verarbeitung ist der Farbton zu überprüfen.

Verbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 400 ml/m² bei zweimaligem Anstrich auf glatten Oberflächen.

Raue, strukturierte oder stark saugende Oberflächen können den Verbrauch erheblich erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probestflächen zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Rollen, Pinsel und Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen. Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Lagerung und Transport

BAUDOCTOR ECOTHERM Coating Trocken, frostfrei und kühl unter sachgemäßen Bedingungen in original verschlossenen Gebinden mind. 12 Monate ab Verkaufsdatum lagerfähig. Eingefärbte Ware ist innerhalb von 3 Monaten zu verarbeiten.

Lieferform

1L 2,5 10L Liter

Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.

Abfallschlüssel- Nr. 080120 nach dem EU-Abfallverzeichnis.

Sicherheitshinweis

Der Inhalt des technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Der Verarbeiter / Käufer hat in jedem Falle die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Zugriff von Kindern schützen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Entstehenden Spritznebel, bei Verarbeitung im Spritzverfahren, nicht einatmen.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblattes, bedingt durch die Produktverbesserung, verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Die gemachten Angaben wurden von der GLASMIT Holding GmbH in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung.



Besonderer Hinweis: BAUDOCTOR ECOTHERM Coating wirkt auf natürliche Art bei der Vermeidung und/ oder Reduzierung von Schimmelpilzen und antibakteriell, insbesondere in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Sporthallen, Banken, Behörden, überall wo dort vielen Menschen zusammen kommen. Selbstverständlich auch im privaten und gewerblichen Bereich.

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.