




Baunit IonitColor



| | | |
|---|---|---|
| Produkt | Verarbeitungsfertige, einkomponentige, mineralische Innenfarbe für Wand und Decke. Emissionsarm und konservierungsmittelfrei. Baunit IonitColor verbessert aktiv die Raumluftqualität durch Erzeugung von Luftionen. | |
| Zusammensetzung | Mineralische Wandfarbe auf Basis einer speziellen Mischung von natürlichen Mineralien wie Muskovit, Calcit, Kaolinit, Halbedelsteinen, einem organischen Bindemittel sowie Wasserglas und Emulgatoren. | |
| Eigenschaften | Umweltschonend und geruchsarm, hochdeckend und hochdiffusionsoffen (s_d –Wert: 0,01 m). Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei. Konservierungsmittelfrei. Schimmelpilzhemmend. Luftreinigend durch Reduktion von Feinstaub und Pollen in der Luft. | |
| Anwendung | Hochwertiger Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich. Besonders gute produktspezifische Wirkung in Verbindung mit der Baunit Ionit Spachtel. | |
| Technische Daten | Dichte: | 1,4 kg/dm ³ |
| | Trocknung: | nach ca. 2-3h Stunden oberflächentrocken nach ca. 4-6h überarbeitbar |
| | Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 3 |
| | Deckkraft – Klasse: | Klasse 1 bei 4 m ² /l |
| | Glanzgrad: | stumpfmatt |
| | Maximale Korngröße: | fein |
| | Verbrauch: | ca. 0,25 l/m ² bei 2 Anstrichen |
| | Farbtöne: | ausgewählte Farbtöne aus Life - Colored by Baunit: Farbtöne mit schwarzen Endziffern 6 - 9 gem. Baunit Preisliste (Farbfächer: Farbtöne ohne Kennzeichnung) sowie in 27 Ionit-Farbtönen. |
| |  | |
| | Bei den Kennwerten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Abweichungen aufgrund der natürlichen, mineralischen Zusammensetzung der Rohstoffe sind möglich, haben aber keinen Einfluss auf die Produkteignung. | |
| Qualitätssicherung | Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. | |
| Einstufung lt. Chemikaliengesetz | Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an. | |
| Lieferform | Kübel 14 l, 1 Pal. = 24 Kübel = 336 l | |
| Lagerung | Kühl, frostfrei und original verschlossen max. 1 Jahr lagerfähig. | |
| Hinweise zum Untergrund | Die Untergründe müssen staubfrei, trocken, frei von Trennmitteln und Ausblühungen sein. Lose sitzende oder sandende Teile sind durch Abbürsten zu beseitigen. Leimfarbenanstriche sowie nicht bzw. schlecht haftende oder nicht benetzungsfähige Altanstriche sind restlos zu entfernen. | |

Offene Tapetennähte sind nachzukleben und evtl. Kleberreste restlos zu entfernen.

Hinweise zur Untergrundvorbereitung

Feste, normal und gleichmäßig saugende Untergründe können ohne Vorbehandlung beschichtet werden.
Stark saugende, sandende sowie poröse Untergründe sind mit Baunit EasyPrimer zu grundieren.

Gipshältige Putze und Spachtelmassen sowie Gipsplattenoberflächen sind mit Baunit EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltstoffen aus Gipskartonplatten ist eine Beschichtung mit Baunit SperrGrund vorzusehen.

Gespachtelte und geschliffene Flächen, mit Ausnahme der Baunit Ionit Spachtel, sind vor dem Anstrich mit Baunit IonitColor zu entstauben und mit Baunit EasyPrimer zu egalisieren.

Verarbeitung

Die Verarbeitung kann durch Streichen oder Rollen erfolgen.

Baunit IonitColor im Kübel gründlich aufrühren und erst dann auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Satter, gleichmäßiger Anstrich mit Baunit IonitColor, entsprechend dem Beschichtungsaufbau mit Wasser verdünnt, nass in nass um Ansatzbildung zu vermeiden. Baunit IonitColor ist nach ca. 4 – 6 h überarbeitbar (20°C/65% rel. Luftfeuchte), bei niedrigerer Temperatur entsprechend längere Trocknungszeit beachten.

Baunit IonitColor ist airless – spritzbar. Wir empfehlen zum Spritzen die Verwendung einer 0,017“ Düse.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baunit EasyPrimer vorbehandeln.

Zwischen- und Endbeschichtung:

Baunit IonitColor mit max. 5 % reinem Wasser verdünnt.

Geeignet auf:

- mineralischen Putzen und Spachtel aller Art
- Gipskartonplatten/Fermacell
- Beton
- Dispersionsfarben
- Latexfarben
- tragfähigen Mineral- oder Silikatanstrichen
- tragfähigen Textil-, Schaum- oder Raufasertapeten
- Lehmputzen

Nicht geeignet auf:

- Lackanstrichen
- Leimfarben
- Kunststoff
- Holz
- Metall

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Umgebungstemperatur muss während der Verarbeitung und des Abtrocknungsvorganges mind. + 8 °C betragen. Um die speziellen Eigenschaften des Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) ist abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Baumit IonitColor kann mit Innenwandfarben übermalt werden, verliert aber dadurch ihre produktspezifischen Eigenschaften und Wirkungen.

Der Originalfarbton der Baumit IonitColor entsteht erst nach vollständiger Trocknung.

Bei den in der Baumit IonitColor verwendeten mineralischen Rohstoffen handelt es sich um reine Naturprodukte. Dadurch kann es vereinzelt vorkommen, dass diese als gröbere Körner erkennbar sind. Dabei handelt es sich keinesfalls um einen Qualitätsmangel, sondern um eine geringfügige optische Beeinträchtigung, die den Naturcharakter der Rohstoffe des Produktes belegt.

Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.