

Technisches Merkblatt

Bioni Comfort

Innenbeschichtung für gesteigerte Wohnbehaglichkeit und höchste Qualitätsansprüche

Werkstoff

Produktcode: M-DF01

Beschreibung:

Bioni Comfort ist eine hochwertige, multifunktionale Innenbeschichtung auf Reinacrylatbasis, die durch ihre Wärme regulierenden Eigenschaften die thermische Behaglichkeit in Innenräumen spürbar verbessert und für ein angenehmeres Raumklima sorgt.

Produkteigenschaften:

Dank seiner ausgewogenen Bindemittel-Füllstoffkombination mit silikatischen Leichtfüllstoffen (mikroskopisch kleine Glashohlkugeln) bewirkt Bioni Comfort eine gleichmäßigere Wärmeverteilung im Raum und an den Bauteiloberflächen. Wohnbehaglichkeit und Raumklima werden dadurch fühlbar verbessert, so dass sich Energie-Einsparpotenziale ergeben. Bioni Comfort ist diffusionsoffen, lösemittelfrei und "nicht brennbar" (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1). Die multifunktionalen Eigenschaften der Beschichtung werden durch ihre hohe Strapazierfähigkeit und Scheuerbeständigkeit (Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300), ein hervorragendes Deckvermögen (Klasse 2 nach DIN EN 13300) sowie ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften abgerundet.

Verwendungszweck:

Für hochwertige Innenbeschichtungen in Bereichen mit hohen Anforderungen an Qualität, Raumklima und Wohnbehaglichkeit, wie z.B. in Wohn- und Schlafräumen, Kinderzimmern, Schulen, Kindergärten, Büroräumen, Hotels, Gastronomie, Wellness-Bereichen, etc.

Form: pastös

Farbton: weiß

Glanzgrad: matt

Festkörper: ca. 58%

Verdünnungsmittel: Wasser

Bindemittelbasis: Spezial-Bindemittel

Viskosität: verarbeitungsfertig

pH-Wert: ca. 9

spezifisches Gewicht: ca. 1,15g/cm³

Verpackung:

5,0 Liter und 10,0 Liter Oval-Gebinde.

Anwendungsbereich

Innen. Zur Beschichtung von Decken- und Wandflächen. Als Schlußbeschichtung auf alten und neuen Putzen, Tapeten, Gipskartonplatten, Beton, Kalksandstein- und Sichtmauerwerk sowie nichtmaßhaltigem Holz. Zur Überarbeitung von tragfähigen Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Verarbeitung

Auftrag:

Streichen, rollen, mit geeigneten Geräten spritzen. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

Untergrund:

Der Untergrund muß trocken, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Saugende und/oder sandende Untergründe ggf. mit Bioni Grip vorbehandeln. Zur Isolierung von Holzinhaltstoffen mit geeigneter Isoliergrundierung vorarbeiten. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung VOB, Teil C, DIN 18363 beachten.

Beschichtungsaufbau:

In 2 Arbeitsgängen unverdünnt auftragen.

Verbrauch:

Ein Liter ist ergiebig für ca. 2,8-3,5 m² (je nach Untergrund). Dies entspricht einem Verbrauch von ca. 290-350 ml/m² (bei 2-maligem Auftrag). Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Verträglichkeit:

Mischungen mit anderen Komponenten beeinflussen die Eigenschaften. Tönung mit handelsüblichen Abtönprodukten daher erst nach eigener Prüfung möglich.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden überstreichbar.

Lagerung:

Kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern.

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch sofort mit Wasser gründlich ausspülen.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Sicherheit

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Weitere Angaben: EG Sicherheitsdatenblatt

Dieses Praxismerkblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielseitigkeit der Untergründe, Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflußfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. (Stand: 01/2005)

