

Technisches Merkblatt

Innenbeschichtung auf Basis von **Nanotechnologie** mit Langzeitwirkung gegen Schimmelpilzbefall

Eigenschaften

Neuartige **Innenbeschichtung auf Reinacrylatbasis mit Nano-Silber zum wirksamen und dauerhaften Schutz der Anstrichoberfläche vor Schimmelpilzbefall, ohne dabei die Raumluft zu belasten**: schadstoffgeprüft (TÜV Zertifikat), raumlufthygienisch unbedenklich und "wohnmmedizinisch empfohlen" (Zertifikat), diffusionsoffen, "nicht brennbar" (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1), strapazierfähig und scheuerbeständig (Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300), hohes Deckvermögen (Klasse 2 nach DIN EN 13300), lösemittel- und weichmacherfrei, gesundheits- und umweltschonend, frei von fogging-aktiven Substanzen, geruchsarm.

Bioni Nature basiert auf neuesten Erkenntnissen aus der Nanotechnologie und ist in langjähriger Forschungsarbeit gemeinsam mit führenden Instituten entwickelt worden.

Einsatzgebiet

Als Schlussbeschichtung **Innen** von Decken- und Wandflächen; auf alten und neuen Putzen, Tapeten, Gipskartonplatten, Beton, Kalksandstein- und Sichtmauerwerk sowie nichtmasshaltigem Holz. Zur Überarbeitung von tragfähigen Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Insbesondere in feuchtigkeits- und schimmelpilzgefährdeten und -betroffenen Räumen sowie Bereichen mit sensiblen Bewohnern wie Kindern und Allergikern, z.B. in Wohn- und Schlafräumen, Kinderzimmern, Schulen, Kindergärten, Feuchträumen, Büros, Lagerräumen, Hotels, Gastronomie, Wellness-Bereichen, Schwimmbädern, etc.

Verarbeitung /Auftrag

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

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Schimmelpilzbelag mit iQproxil besprühen, danach durch nasses Abbürsten, Abkratzen oder Ablaugen entfernen. Tapeten müssen auf jeden Fall entfernt werden. Anschließend muss die ganze Fläche mit iQproxil desinfiziert werden.

Saugende und/oder sandende Untergründe ggf. mit iQprotec plus vorbehandeln. Zur Isolierung von Holzinhaltstoffen mit geeigneter Isoliergrundierung vorarbeiten.

In 2 Arbeitsgängen auftragen.

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.

Verbrauch

Ein Liter ist ergiebig für ca. 3-4 m² (je nach Untergrund). Dies entspricht einem Verbrauch von ca. 250-330 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.

Technische Daten

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

Gebinde

Grösse: 10 L

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser gründlich ausspülen.

Wichtige Hinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Gefahrenstoffverordnung.

Transport: Keine besonderen Schutzmassnahmen erforderlich.

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.

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben:
EG Sicherheitsdatenblatt

