

Technisches Merkblatt

- wasserabweisende Schutzimprägnierung auf Basis der Nanotechnologie (Nanoprägnierung)
- unsichtbare Veränderung des Untergrundes
- absolut offenporig, ohne Beeinträchtigung der Atmungsaktivität
- lösemittelhaltig, frei von Ölen, Wachs und Silikon
- schnell und einfach in der Anwendung
- für den Aussen- und Innenbereich geeignet

Eigenschaften

iQNanoFix 200 ist eine hochmoderne, 2-Komponenten-Nanoprägnierung. Sie ergibt eine ca. 10-30 Nanometer ultradünne, atmungsaktive, vergilbungsfreie Veredelung von Oberflächen im Innen- und Aussenbereich.

Einsatzgebiet

iQNanoFix 200 eignet sich für rohe, lasierte, geölte, gewachste oder lackierte Holzoberflächen, sowie für neutrale mineralische und andere poröse Untergründe wie Sandstein, Verputz, Fassadenfarben, Leder, Gips, Ziegel, Karton, Textilien etc.

iQNanoFix 200 benötigt keine Abdekarbeit, trocknet schnell und ist auch ideal für die Nachbehandlung von bereits behandelten und auch angewitterten Oberflächen.

Verarbeitung

Vorbereitung:

Untergrund reinigen, gegebenenfalls trocknen lassen. Bereits mit Beschichtungen behandelte Oberflächen müssen vollständig ausgehärtet sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 18% nicht übersteigen

Vor jeder Anwendung ist an einer geeigneten Stelle ein **Probeauftrag** durchzuführen, um die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu überprüfen.

Applikation:

Einmal satt aufsprühen (Sprühabstand ca. 10 - 30 cm) bzw. aufstreichen. Bei nicht saugenden Untergründen kann nach ca. 10 Minuten mit einem fusselreifen Lappen das überschüssige Material abgerieben werden. Nicht anwenden bei Temperaturen unterhalb von 10°C. Alte Pinsel oder Einwegpinsel, -roller verwenden.

Mischungsverhältnis

Komponenten **A:B = 10:1**

Dadurch werden die Polymere mit dem Katalysator gemischt und in eine reaktive Form überführt.

Nach Mischung mind. 1 Tag haltbar.

Verbrauch

Ein Liter reicht bei einmaligem Auftrag für ca. 15-20 m² je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei sehr groben, saugfähigen Untergründen ca. 10 m², bei sehr glatten wenig saugfähigen Untergründen bis ca. 40 m².

Technische Daten

Trocknung: ca. 1 Stunde bei +15-20°C

Dichte: ca. 0.79 bei 20°C

Wirkstoffgehalt: ca. 5%

Zusammensetzung: Polymere, Katalysatoren, giftklassenfreie, entaromatisierte organische Lösemittel.

Enthält keine freien Nanopartikel.

Gebinde

Grösse: 10 Liter (A) + 1 Liter (B), 1 L gemischt

Haltbarkeit/Lagerung

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. im Auto) schützen.

Patente

iQNanoFix 200 und verwandte Produkte und deren Verwendung sind Gegenstände laufende Patentanmeldungen.

Entsorgung

Leere Gebinde können mit dem Hausmüll entsorgt werden; volle oder teilentleerte Dosen sind als Sondermüll zu entsorgen.

Wichtige Hinweise

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich, kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Transport RID/ADR: Klasse 3, VG III UN 1263.

Weitere Angaben: Sicherheitsdatenblatt