

# Nanotec®- System

### für langfristig saubere Fassaden



Mit der zukunftsweisenden Nanotechnologie lassen sich Farben herstellen, die völlig neue Eigenschaften besitzen: Mit ihrem Nano-Verbund wirken sie schmutzabweisend, weil auf den winzigen Nano-Elementen Schmutzteilchen nicht anhaften können. Eine Eigenschaft, die sich ideal für moderne Fassadenbeschichtungssysteme eignet. Das bito Nanotec\*-Fassadensystem für Grundierung, Zwischen- und Endbeschichtung und Reparatur nutzt die Eigenschaften der Nanotechnologie und sorgt für langfristig saubere und geschützte Fassaden.

### Endbeschichtung: bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304

Hochwertige Micro-Silikonharz-Fassadenfarbe, lässt Wasser und Schmutz einfach abperlen und sorgt für langfristig trockene und saubere



Fassaden. Schmutzpartikel haben wesentlich geringere Anhaftungsmöglichkeiten und werden durch Regen oder Bewässerung abgespült. Erzeugt einen vorbeugenden Filmschutz mit extrem hydrophober Oberfläche, die Pilzen, Moosen und Algen den Nährboden entzieht und den Bewuchs langfristig verhindert.

## Untergrundvorbereitung: bito Nanotec® Hydrogrund NH 305

Lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung auf Silikonharz-Basis zum Festigen von sandenden Putzen und zum Egalisieren saugender Untergründe. Hydrophobierend, geruchsarm, unpigmentiert und oberflächenfestigend, mit guter Eindringtiefe.



#### Reparatur: bito Nanotec® Rissdichter NT 312

Hochwertige, sehr gute haftende plasto-elastische Dichtungsmasse auf Acrylatdispersions-Basis zum Verschließen von Fugen und Rissen in Mauerwerk und Putz und Ausspachteln von Unebenheiten. Sehr gut verarbeitbar. Farbecht, witterungs- und UV-beständig.



### Zwischenbeschichtung: bito Nanotec® Streichvlies NS 308

Füllender, faserverstärkter Streichputz. Rissverschlämmend und strukturegalisierend. Hoher Regenschutz, gut diffusionsfähig und leicht verarbeitbar. Dient als griffige Zwischenbeschichtung für nachfolgende Anstriche sowie zur Überarbeitung von grundierten Putzflächen und alten tragfähigen Dispersionsfarben. Besonders geeignet zum Verschlämmen von feinen Netz- und Haarrissen in der Putzoberfläche.



### **Produktvorteile**

- Das Anhaften und Verkleben von Schmutzpartikeln an der Oberfläche wird minimiert
- Angelagerter Schmutz wird in winzige Partikel zersetzt, die kaum noch an der Oberfläche haften und durch Regen oder Bewässerung abgespült werden können
- Bemoosung und Veralgung an der Fassade wird langfristig verhindert