



## Technisches Datenblatt nanodeck top2

### 2 – Komponenten Oberflächenveredelung für mineralische Oberflächen zur Erzeugung von Easy-to-clean Eigenschaften.

#### Wirkprinzip

Durch Herabsetzen der Oberflächenenergien wird die Anhaftung von mineralischen, ölhaltigen und wässrigen Verunreinigungen vermindert. Der Kraftaufwand und der Reinigungsmitelesatz werden nachhaltig reduziert. Das gewünschte Reinigungsergebnis lässt sich deutlich leichter erreichen.

Untergründe

- Silikatglas
- Keramik
- Emaille

**Saugende Untergründe sind für eine Ausrüstung ungeeignet!  
Eine Veredelung von Kunststoffoberflächen ist nicht möglich.  
Ein Testen des Untergrundes auf Verträglichkeit mit nanodeck top2 ist unerlässlich.**

#### Anwendung

Die beiden Komponenten werden vor dem Einsatz gemischt. Nach einer Wartezeit von 10 Minuten ist die Mischung einsatzbereit. Auf die gut gereinigte Oberfläche wird nanodeck top2 mit einem geeigneten Tuch aufgetragen und trocknen gelassen. Details zur Anwendung sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

#### Verbrauch

Es werden je nach Rauigkeit der Oberfläche 10 bis 20 ml nanodeck top2 pro Quadratmeter Oberfläche benötigt.

#### Haltbarkeit und Lagerung

Das Produkt ist ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar. Halten Sie die Flaschen gut geschlossen und bewahren Sie die Gebinde an einem trockenen, kühlen und vor Sonneneinstrahlung geschützten Platz auf. Nicht in der Nähe von Heizkörpern lagern.

Eigenschaften der ausgerüsteten Oberfläche

Kontaktwinkel von Wasser auf Glas: ca. 100° bis 110° Kontaktwinkel von Diiodmethan auf Glas: ca. 85° bis 90°

Anwendungseigenschaften werden durch ein TÜVZertifikat bestätigt.

#### Technische Daten

##### Komponente 1

| Parameter      | Bereich                       |
|----------------|-------------------------------|
| pHWert         | 6                             |
| Flammpunkt     | 12 °C (für Ethanol)           |
| Zündtemperatur | 425 °C<br>(für Ethanol)       |
| Dichte (20 °C) | 0,78 g/cm <sup>3</sup>        |
| Aussehen       | klare farblose<br>Flüssigkeit |

##### Komponente 2

| Parameter      | Bereich                       |
|----------------|-------------------------------|
| pHWert         | 4,5                           |
| Flammpunkt     | 12 °C (für Ethanol)           |
| Zündtemperatur | 425 °C<br>(für Ethanol)       |
| Dichte (20 °C) | 0,84 g/cm <sup>3</sup>        |
| Aussehen       | klare farblose<br>Flüssigkeit |