

## CD Nano Glas-Versiegelung SR - SET (selbstreinigend) GS100/200 + UR 100/200

CD Nano Glas-Versiegelung SR ist ein alkoholbasiertes System, welches Glas- und Kunststoffoberflächen bei Außenanwendungen vor Beschlagen schützt (Verbesserung der Lichtausbeute bzw. Vermeidung von unkontrolliertem Abtropfen von Kondensat). Das aufgeriebene Material erzeugt auf den Oberflächen einen nur wenige Nanometer dünnen, hydrophilen Film. Die Hydrophilie der Oberfläche wird dabei durch einen Photokatalyseprozess in Gegenwart von natürlichem Sonnenlicht bei einer ausreichenden Luftfeuchtigkeit erzeugt. Diese chem. Reaktion braucht 2-6 Wochen um den optimalen Wirkungsgrad zu erreichen. Die Oberflächenspannung gegenüber Kondenswasser wird oberhalb des Luft/Wasser Wertes erhöht, wodurch ein vollständiges Verlaufen des Kondensates (Spreitzen) resultiert (Selbstreinigungseffekt).

**Verdünnung:** Keine

**Auftragsmenge:** ca. 5-15 ml. pro m<sup>2</sup>

**Trocknung:** ca. 1 Stunde

**Aushärtung:** ca. 24 Stunden

**Handhabung:** Siehe Etikett

Lagerung u. Haltbarkeit: Siehe Etikett, Flaschen oder Kanister Aufdruck

(Lagertemperatur: +5°C bis +25°C, vor direkter Sonnenstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im original Gebinde lagern.)

- Ideal für Wintergärten
- Alle Fenster (außen)
- Dachfenster, Balkontüren
- In Verbindung mit Sonnenlicht und Feuchtigkeit reinigt sich die Scheibe wie von selbst

### **Anwendung:**

Vor Gebrauch sehr gut schütteln. Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. CD Nano Glas-Versiegelung SR entzieht der Haut Feuchtigkeit. Nicht bei Temperaturen unter +5° C auftragen. Zündquellen sind fernzuhalten. Bei Hautkontakt ist gründliches Waschen mit Wasser und Seife erforderlich.

### **Vorbereitung:**

1. Die Oberfläche wird mit Universalreiniger UR sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit .
2. Danach werden die Reinigerrückstände mit Küchenrollenpapier entfernt und gut trockengewischt. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Nicht mehr mit Fingern berühren!

### **Beschichtung:**

1. Die Beschichtung erfolgt durch Aufsprühen und Aufreiben mit einem mit CD NanoGlas-Versiegelung SR gut befeuchteten CDNano-Viskose Tuch (V014).
2. Das Material wird aufgesprüht und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilt (Sie benötigen ca. 5-15 ml pro m<sup>2</sup>).
3. Bitte Lassen Sie die aufgetragene Schicht mindestens 20 Minuten antrocknen. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Anhaftzeit zu rechnen.
4. Erst danach wird die behandelte Oberfläche mit sauberem V014-Tuch leicht nachpoliert bis keine Schlieren mehr zu sehen sind.

Der Effekt stellt sich in der Außenwitterung unter Sonnenlicht in Abhängigkeit von den klimatischen Bedingungen nach ca. 2-6 Wochen ein und kann durch das Spreitzverhalten nach Aufbringen von entsalztem Wasser in Form von Sprühnebel überprüft werden. Sollte der Effekt nach mehreren Jahren nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

### **Lieferumfang:**

100 ml Reinigungsmilch, 100 ml CDNano-Versiegelung  
großes Poliertuch (V014)  
detaillierte Gebrauchsanweisung  
Größere Gebinde: 1000ml, 5000ml auf Anfrage

Johann Bertl  
Rindbachstr. 76  
A4802 Ebensee/Traunsee  
Tel.: +43 (0)676 3022180  
office@stoff-berl.at  
www.nanosell.net

