

## Produktdatenblatt

# NewPro Nano Glas Spray (SPG) – auch für sandgestrahltes Glas (manuell)

### Gebrauchsanweisung

Das Beschichtungsmaterial erzeugt eine Wasser und Öl abweisende Glasoberfläche. Es erleichtert die Entfernung von Schmutz und Kalkrückständen und schützt die Oberfläche vor dauerhafter Schädigung durch die Einlagerung unlöslicher Rückstände.

Das beste Ergebnis wird mit folgender Vorgehensweise erreicht:

#### 1. Reinigung der Oberfläche

- Das Glas muss vollständig trocken und frei von Schmutz (z.B. Fingerabdrücken) sein.
- Wurde das Glas länger gelagert, so muß es z.B. mit einer Glaswaschanlage gereinigt werden. Für eine manuelle Reinigung sollten nur Reiniger verwendet werden. NewPro PolierCreme PLUS ermöglicht eine optimale Reinigung von länger gelagertem oder stark verschmutztem Glas.
- Die Scheibe muß vollständig trocken und sauber für die Beschichtung sein. Eventuell kurz mit Spiritus nachwischen.

#### 2. Einstellung der Sprühpistole (hier Satajet RP, Düsenry MSB 1:3)

#### 3. Beschichten mit NewPro SPG

**Achtung:** Bei Verarbeitung durch Sprühen oder Spritzen Atemschutzmaske tragen, da Aerosole entstehen. Für ausreichende Absaugung sorgen!

- Empfehlung Sprühpistole Sata Jet, die Einstellungen anderer Typen müssen vor Gebrauch ermittelt werden.
- Geschwindigkeit 20 cm/s. 20 cm Sprühbreite ca. 25-30 cm Abstand zum Glas.
- Dünne Schichten je 2x im Kreuzgang (horizontal, dann vertikal) auftragen.
- Es sollte ein gleichmäßiger, leichter Grauschleier entstehen – Tropfenbildung oder nasse Oberfläche vermeiden! Besser mehrmals wenig, als einmal zu viel auftragen.
- Hinweis: Es sollten nicht mehr als 50 g NewPro –SPG pro m verbraucht werden! Luft- und Objekttemperatur: +10°C, Luftfeuchtigkeit: Max. 60%. Hiervon abweichende äußere Bedingungen können die Ausbildung des Effektes beeinflussen.
- Die beschichtete Scheibe darf frühestens nach 10 Minuten mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Glasreiniger, Lösungsmittel oder Glaswaschanlagen sollten frühestens nach einer, besser nach zwei Stunden beansprucht werden.

4. Wirksamkeit durch Tropfentest

- Wasser soll auf der gesamten Fläche tropfen, aber keinen gleichwertigen Film ausbilden.

5. Bei hoher Luftfeuchtigkeit kann die Ausbildung des Effektes verzögert.

6. Reinigung der beschichteten Oberflächen

- Da Schmutz und Kalk nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich.
- Scheibe bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (NewPro CombiReiniger) säubern.
- Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige Reinigung des Glases durch milde Reiniger und im Sanitärbereich eine regelmäßige Entfernung von Wasserrückständen mit einem Gummiabzieher.
- Mikrofasertücher können das Beschichtungsergebnis verschlechtern. Ihre gute Reinigungswirkung ist auf Ihre sehr raue Struktur zurückzuführen. Vor allem noch nicht ausgehärtete Beschichtungen können durch Mikrofasertücher beschädigt werden.