

## NF1216

### NANO-Fluid Glas-Protect

- Kaminscheiben
- Ofenscheiben
- Ceranfelder
  
- Langzeitschutz
- Leichte Reinigung

**NF1216** Fluid Glas-Protect ist ein Produkt der NANO-Technologie, das auf allen klaren oder getönten Glasoberflächen ein sehr gutes, lang anhaltendes Antihafverhalten von Schmutz, Russ und Fett bewirkt. Die Beschichtung ist hitzebeständig und vermindert das Verrußen und Beschlagen der Scheibe in eindrucksvoller Weise. Verschmutzungen lassen sich mit einem trockenen Tuch mühelos beseitigen.

#### Anwendungsgebiete:

Kaminscheiben, Ofenscheiben, Mikrowellenscheiben, Backofenscheiben, Ceranfelder

Die zu behandelnde Oberfläche muss frei sein von:

Fett, Öl, Wachs, Silikon, Schmutzpartikeln (Ruß, Staub etc.)

#### Reinigung

Für die Reinigung der zu beschichtenden Scheiben gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Bei neuen oder nur sehr leicht verschmutzten Scheiben reinigen Sie die Oberfläche mit dem NADICO Nano-Cleaner Basic **NR1301**. Der Reiniger hat einen Sprühkopf. Sie können den Reiniger sowohl durch direktes Aufsprühen, als auch durch Aufsprühen auf ein Tuch und anschließendes Verteilen aufbringen. Nachdem der Reiniger auf der Oberfläche verteilt wurde, lassen Sie ihn kurz einwirken. Je nach Verschmutzungsgrad reichen etwa 1-3 Minuten.

2. Bei normal oder stark verschmutzten Scheiben ist es erforderlich, die Reinigung mit dem NADICO Nano-Cleaner Abrasiv **NR1304** vorzunehmen. Dieser Reiniger hat eine milchige Konsistenz und keinen Sprühkopf. Der Reiniger ist mit einem Tuch oder Reinigungsschwamm in kreisenden Bewegungen aufzutragen. Nachdem der Reiniger auf der Oberfläche verteilt wurde, lassen Sie ihn etwa 3-5 Minuten einwirken. Hierbei trocknet der Reiniger im Normalfall leicht an. Danach ein weiteres Mal mit einem leicht feuchten Reinigungstuch oder -schwamm in kreisenden Bewegungen abreinigen.

In beiden Fällen beseitigen Sie sodann Reiniger- und angelöste Schmutzpartikel mit viel Wasser und einem feuchten Tuch (vorzugsweise mit dem NADICO **NT1501** Reinigungstuch). Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle Schmutzpartikel und Reinigerreste vollständig entfernt sind.

**Achtung:** Nach der Reinigung sollte die Oberfläche beim Abspülen mit klarem Wasser keinen Abperleffekt (Tropfenbildung) zeigen. Bei Tropfen- oder Schlierenbildung ist der Reinigungsvorgang zu wiederholen.

Die NADICO Reiniger sind problemlos anzuwenden. Sie hinterlassen weder auf gummierten Oberflächen noch auf Kunststoffoberflächen Spuren. Reinigerreste lassen sich jederzeit problemlos abspülen. Es bedarf keiner besonderen Vorsicht oder zusätzlicher Abdekarbeiten bei Dichtungen oder Kunststoffanbauteilen.

Der NADICO Nano-Cleaner Basic **NR1301** ist auch zur nachträglichen Reinigung NANO-behandelter Oberflächen geeignet.

## **NANO-Behandlung**

Vor der Beschichtung ist der beiliegende Sprühkopf auf die Flasche aufzuschrauben.

NADICO **NF1216 Glas-Protect** vor Gebrauch gut schütteln. Sprühen Sie das NADICO **NF1216** Glas-Protect Fluid äußerst sparsam auf die Scheibe auf und verteilen Sie das Fluid möglichst gleichmäßig in kreisförmigen Bewegungen auf der Scheibe (vorzugsweise mit dem NADICO **NT1501** Poliertuch). Alternativ können Sie das Fluid auch auf das Tuch sprühen und mit kreisförmigen Bewegungen auf die Scheibe aufbringen. Bitte verwenden Sie hierzu immer ein neues oder frisch gewaschenes Poliertuch.

Achtung: Sie benötigen für eine **Fläche von 1 m<sup>2</sup>** etwa 4 bis 5 Sprühstöße aus dem mitgelieferten Sprühkopf. Dies entspricht ca. 8ml Flüssigkeit. Eine Ofen- oder Backofenscheibe hat in der Regel eine Fläche von etwa 0,2 bis 0,3 m<sup>2</sup>, so dass ein einziger Sprühstoß ausreichend ist, um die Scheibe zu beschichten.

**Bitte beachten Sie: Sie erzielen keine höheren Leistungen und Wirkungen, indem Sie mehr Material auftragen als nötig.**

Lassen Sie nun das Material sodann auf der Oberfläche für ca. 5 bis 10 Minuten wirken. Die Wirkungszeit ist für die physikalische Grundformierung auf der Oberfläche erforderlich.

Nach der Einwirkzeit kann ein leichter Grauschleier zu sehen sein. Dieser Grauschleier entsteht durch das Ablüften des Trägermaterials „Ethylalkohol“ und stellt keinen Mangel dar. Er entsteht durch die Feststoffanteile des Trägermaterials und verschwindet mit dem Auspolieren.

Nach der Wirkzeit ist die Fläche mit dem NADICO Poliertuch **NT1501** aufzupolieren. Sie können auch andere Tücher oder Poliermittel verwenden. Achten Sie aber unbedingt darauf, dass die Poliermittel kein Fett, Öl, Wachs, Weichmacher oder Ähnliches enthalten. Poliertuch oder Poliermittel sollten in jedem Fall trocken und sauber sein. Es ist auch darauf zu achten, dass zum Entfernen des Reinigers keine Papiertücher mit Hautschutzmitteln verwendet werden. Diese können auf der Oberfläche Rückstände hinterlassen, die die Haftung von Beschichtungen verschlechtern.

Nach dem Polieren darf die Oberfläche für mindestens 60 Minuten nicht beansprucht werden. Zu vermeiden ist jede Art von mechanischer Beanspruchung wie z.B. Wischen oder Reiben auf der Glasoberfläche. Nach 24 Stunden hat die Beschichtung ihre maximale Leistungsfähigkeit erreicht. Für optimale Haltbarkeit und Funktionsfähigkeit der Beschichtung muss diese Aushärtungszeit unbedingt eingehalten werden.

In einigen Fällen kann nach dem Polieren der Glasoberfläche bei bestimmten Lichtverhältnissen ein leichter Grauschleier sichtbar sein. Dieser Restschleier entsteht durch einen zu hohen Materialauftrag bei der Beschichtung. Er kann nach 24 Stunden mit Wasser und einem weichen Tuch leicht abgewaschen werden. Bitte verwenden Sie hierbei jedoch keine Reinigungsmittel.

## **Wirknachweis und Qualitätstest**

Tropfentest mit Wasser: Flüssigkeit muss auf beschichteter Oberfläche Tropfen und keinen gleichmäßigen Film bilden.

## **Pflege und Haltbarkeit**

Mit Nanofluiden beschichtete Glasscheiben nicht mit Abrasivreiniger, Scheuerschwamm oder Hochdruckgerät mit Punktdüse reinigen. In der Regel reicht ein feuchtes Tuch (vorzugsweise NADICO **NT1501** Reinigungstuch; kein Microfasertuch, da Abriebeffekt), sauberes Wasser und ggf. ein leichter Neutralreiniger. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Reinigung hält der NANO-Effekt bis zu 12 Monate.

## **Hinweis:**

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten.

### Schutzmaßnahmen

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Nadico **NF1216 Glas-Protect** Fluid enthält Alkohol und entzieht der Haut Feuchtigkeit. Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Technische Daten	Glas-Protect Fluid
Verdünnung Verbrauchsangaben Trocknung/Aushärtung Lagertemperatur	Nur unverdünnt verwenden ca. 8 – 10 ml pro m <sup>2</sup> 60 Minuten / 24 Stunden + 5°C bis + 25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Originalgebinde lagern. Angebrochene Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen

### Umgebungsbedingungen

- nicht kälter als + 5°C (Lufttemperatur / Oberflächentemperatur)
- nicht wärmer als + 25°C (Lufttemperatur / Oberflächentemperatur)
- nicht bei direkter, intensiver Sonneneinstrahlung (Sommersonne) anwenden

**Made in Germany**