

Das Wesentliche ist
unsichtbar -
aber effektiv



vetroClean® ist ein pastoser Reiniger zur effektiven Reinigung der Glasoberfläche vor dem versiegeln. Das Glas muss vor dem Beschichten frei von Fett, ÖL, Staub und Korrosion sein. vetroClean® ist PH-neutral.



vetroShield® zeichnet sich durch hohe Qualität und hohe Wirkung aus. Oberflächen mit vetroShield® haben daher viele Vorteile:

- leichte Reinigung der Oberfläche
- Herausragende Antihaft-Wirkung
- Glasklare Brillanz
- Sehr lange Lebensdauer
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Hohe Hydrophobie: Kontaktwinkel gegen Wasser > 112 °



Antik- und Decorglas ADG GmbH
Feldstrasse 44-46, 46149 Oberhausen
Tel: 0208/467 950, Fax: 0208/467 9529
www.adg-gmbh.de
decorglas@email.de

vetroShield®
Glaspflegesystem



vetroShield

vetroClean

vetroShield® N



vetroShield® ist eine Schutzschicht für Glas, Keramik oder Email mit hoher Antihaft- und easy-to-clean-Wirkung. Sie erzeugt auf der Oberfläche eine wasser- und ölabweisende Schicht, die das Glas durch einen multiplen Mechanismus sauber hält: Die Oleo- und Hydrophobie verhindert das Anhaften von Kalk oder Schmutz, wie Seifen- oder Duschgelresten. Sie bewirkt gleichzeitig, dass sich Wasser zu Tropfen zusammenzieht und einfach abperlt. Auf seiner Reise nimmt jeder Tropfen die ihm im Weg liegenden Schmutzpartikel mit und hält somit die Oberfläche fast von selbst sauber. vetroShield® N ist so konzipiert, dass es chemisch mit Glas, Keramik oder Email verbunden ist. Dadurch erhält die Schicht eine hohe Langlebigkeit und exzellente Abriebbeständigkeit.

Die starke chemische Bindung sorgt auch dafür, dass vetroShield® bereits als hauchdünne Schicht seine Wirkung entfaltet. Die Schichtdicke beträgt max. 50 nm. Solche Schichten sind vollständig unsichtbar und verändern somit die Optik der Glasoberfläche nicht.

Saubere Oberflächen



Noch ein positiver Zusatzeffekt: Die wasserabweisende Eigenschaft der Schicht entzieht auch Bakterien ihre Lebensgrundlage. Hydrophobe Oberflächen sind daher grundsätzlich hygienischer als unbeschichtetes Glas.

Verarbeitung von vetroShield®

vetroshield® N ist einfach und sicher zu verarbeiten. Wichtig ist jedoch, dass die Schicht nur auf gut gereinigtem Glas ihre optimale Beständigkeit entwickelt. Das Glas muss vor dem Beschichten frei von Fett, ÖL, Staub und Korrosion sein. Es empfiehlt sich, zur Vorreinigung Vetroclean zu verwenden.

vetroShield® N kann entweder **aufgerieben** oder aufgesprüht werden. Die Aushärtung erfolgt bei Raumtemperatur. Vetroshield® auf der Oberfläche verteilen, mit fusselfreiem Tuch oder Poliermaschine rasch auspolieren. Ablüften lassen.

vetroShield® N mit einem Mikrosprüngerät mit Druckluftzerstäubung kreuzweise auf die Oberfläche **aufsprühen**. (Aerosolbildung! Bitte für geeigneten Schutz sorgen!) Ablüften lassen.

