

NanoConcept® Glas & Keramik Fit

2-Komponenten Beschichtungssystem zur Vergütung von Glas- und Keramikoberflächen

Wo kann NanoConcept® Glas & Keramik Fit angewendet werden?

Behandlung von Glas- und Keramikoberflächen:

- Einfache Reinigung von Glas & Keramik ohne Reinigungsmittel
- Schlierenfreie Reinigung von Fenstern, leichte Entfernung von Kalkrückständen
- Easy-to-clean Ausrüstung von Duschkabinen aus Glas, glasierte Wandfliesen, Sanitärkeramik und anderen Glas- und Keramikoberflächen wie z.B. Wintergärten, Vordächer, Dachfenster, Glasfassaden etc.
- Schmutz, Kalk – und Seifenspuren lassen sich leichter entfernen, Reinigungszyklen verlängern sich

Wichtige Hinweise

Vorzugsweise bei Temperaturen von 15-25°C anwenden (nicht <10°C) !

Zu behandelte Oberfläche nicht der Sonnenstrahlung aussetzen!

Nicht auf erwärmte Flächen auftragen.

Für gute Durchlüftung und Frischluftzufuhr sorgen!

Bei zuvor mit anderen Glasversiegelungsmitteln behandelten Oberflächen ist eine ausgiebige Vorreinigung erforderlich!

Schritt 1 Ansetzen der Beschichtungsformulierung

Den gesamten Inhalt der Flasche **NanoConcept® Glas & Keramik Fit** Komponente 2 in die Flasche **NanoConcept® Glas & Keramik Fit** Komponente 1 geben. Die Flasche wieder fest verschließen und sofort mindestens 2 bis 3 Minuten lang kräftig schütteln. Diese Gesamtlösung sollte innerhalb eines Tages verbraucht werden! Der Inhalt der zwei zusammen gefügten Komponenten ist mindestens ausreichend für z.B. 2 bis 3 Windschutzscheiben oder eine Glas-Duschabtrennung (ca. 3 bis 5 m²).

Schritt 2 Reinigung der Oberfläche

Die betreffende Oberfläche mit einem handelsüblichen Glasreiniger reinigen und trocken polieren. Die Langzeitstabilität und Abrasionsfestigkeit der Beschichtung hängt davon ab, wie gut **NanoConcept® Glas & Keramik Fit** chemisch anbinden kann, d.h. wie rein die Oberfläche ist. Daher empfehlen wir dringend nach der Reinigung mit einem handelsüblichen Reiniger zusätzlich den beiliegend abrasiven Grundreiniger anzuwenden. Der Grundreiniger sollte vor jeder Benutzung zunächst kräftig geschüttelt werden. Danach den Grundreiniger mit dem beiliegendem Schwamm, der vorher mit Wasser angefeuchtet wird, auf die Oberfläche auftragen und mehrere Minuten lang einpolieren. Den Film trocknen lassen und mit einem Poliertuch restlos wegwischen. Der Grundreiniger muss restlos entfernt sein. Unmittelbar nach dem Polieren sollte die Oberfläche mit **NanoConcept® Glas & Keramik Fit** beschichtet werden.

Schritt 3 Beschichtungsvorgang

Die Beschichtung sollte nur auf eine vollkommene trockene Oberfläche aufgetragen werden. Für die Auftragung sollte in Abschnitten von 0,5 bis 1 qm² begonnen werden. Das Anwendungsfertige **NanoConcept® Glas & Keramik Fit** aus Schritt 1 wird als flächiger Flüssigkeitsfilm aufgetragen und sollte sofort mit einem Poliertuch gleichmäßig verrieben werden.

NanoConcept® ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaust. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 66899-46 / Fax: +49 (0) 6181 66899-47

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de

Wenn die Formulierung durch verdunstendes Lösungsmittel antrocknet, ggf. zusätzliche Menge an **NanoConcept[®] Glas & Keramik Fit** auftragen und verreiben. Beim Verreiben zieht sich der Flüssigkeitsfilm rasch zusammen. Durch Polieren ist der Film auf der Fläche weiterhin gleichmäßig zu verteilen. Nach dem Einpolieren bildet sich auf der behandelten Fläche ein leichter Grauschleier. Dieser Grauschleier, muss mit einem neuen trockenen und sauberen Poliertuch restlos wegpoliert werden. Hiernach sollte die Schicht mindestens 30 Minuten nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten belastet werden. Bei der Beschichtung von Windschutzscheiben sollte in der Zeit der Scheibenwischer nicht benutzt werden.

Besondere Hinweise für die Anwendung auf Windschutzscheiben:

- Bei verbrauchten Scheibenwischern kann es zu Schlierenbildung kommen. Dann bitte die Scheibenwischer austauschen.
- Zu viel Scheibenwaschkonzentrat oder Frostschutz im Behälter kann, wie auch bei unbehandelten Scheiben, zu Schlierenbildung führen.
- Zur sachgerechten Entsorgung sollten die gebrauchten Fläschchen ausdampfen, bevor man sie in den Abfall wirft.

Erneuerung bereits beschichteter Glasoberflächen

Die Beschichtung mit **NanoConcept[®] Glas & Keramik Fit** ist sehr langlebig. Bei Nachlassen der Effekte kann die Oberfläche ohne besondere Maßnahmen wieder beschichtet werden. Die Reinigung und Beschichtung erfolgt wie bei der Erstbehandlung.

Sicherheitstechnische Angaben

NanoConcept[®] Glas & Keramik Fit Komponente 1:

R11: Leichtentzündlich

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S7: Behälter dicht geschlossen halten.

S16: Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztliche Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



NanoConcept[®] Glas & Keramik Fit Komponente 2:

R11: Leichtentzündlich

R36: Reizt die Augen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S 2: Darf nicht in Hände von Kindern gelangen

S 7: Behälter dicht geschlossen halten

S16: Von Zündquellen fernhalten. - Nicht Rauchen!

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen >>Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung vor Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

NanoConcept[®] ist eine eingetragene Marke der:

Hobutech GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 66899-46 / Fax: +49 (0) 6181 66899-47

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de