

Glasversiegelung SR selbstreinigend (z.B. Wintergarten):

(dieses Produkt kann nur separat per Mail bestellt werden, siehe ganz unten!)



Die SR-Versiegelung ist ein relativ sensibles Produkt. Stimmen die Voraussetzungen nicht bleibt auch die Wirkung aus.

Daher folgende Informationen zur besseren Orientierung ob dieses Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist:

Die Versiegelung ist für Wintergärten, Dachfenster, Glasfassaden, Fenster, Balkontüren usw. geeignet die sowohl gut dem Tageslicht (ideal Sonneneinstrahlung) ausgesetzt sind und bewittert werden. Die Scheiben müssen also vom Regen so erreicht werden das sie richtig nass werden. „Getröpfel“ langt nicht. Der durch die Photokatalyse zersetzte Schmutz muss durch den Regen abgewaschen werden können.

Weniger vorteilhafte Notlösung: regelmäßiges Abwaschen mit einem Wasserschlauch. Idealerweise liegen die Glasflächen einer Grünfläche zugewandt, Glasflächen z.B. zur Durchgangsstraße hin erzielen weniger gute Ergebnisse.

Vollständiger Verzicht auf Reinigung ist Utopie.
Ziel ist die Senkung von Reinigungsintervallen.

Erste unterscheidbare sichtbare Effekte sind nach 4-6 Wochen zu erwarten.

Bei Abdunklung (z.B. Markise) am Tage, ausbleibenden Regen sowie Temperaturen unter 5° wird der Photokatalyseprozess unterbrochen und braucht wieder etwas Zeit zum „Anlaufen“ (d.h. solange findet auch keine „Selbstreinigung“ statt).

Die Versiegelung erzielt keinen Abperleffekt sondern zieht die Feuchtigkeit in einem Film mittels der Schwerkraft nach unten ab (da sich alles im kleinsten Maßstab abspielt kann man diesen Prozess nicht „mit eigenen Augen“ verfolgen, nur das Resultat).

Sind Silikon- oder Reinigungsreste, – einbrennungen (z.B. aus den Fugen herausgespült) auf der Scheibe ist eine Versiegelung nicht möglich.

Eingebrannte Reste lassen sich nach Reinigung der Scheibe meist folgendermaßen feststellen: beim Blick durch die Scheibe sind „wolkige Gebilde mit regenbogenfarbigen Rand“ erkennbar.

Standzeit des Produkts: max. 3 mechanische Reinigungen (Schwamm, Mikrofaser, Wischer und Abzieher mit Teleskop etc.)

Nur für aussenliegende Oberflächen geeignet!

Bei z.B. Dachfenstern kann alternativ die Glas/Keramikversiegelung, auch Indoorversiegelung genannt, verwendet werden.

Nutzen: Dreck und Schmutz können sich nicht mehr richtig ins Glas einfressen.

Typische Anwendungen z.B. bei Dachfenstern in der Nähe des Kamins, in Küstengebieten mit Salzwasser zur Verzögerung der Glaskorrosion (Erblinden der Fenster).

Oben ausgeführte Angaben sind Erfahrungen aus der Praxis und stellen keine Produktzusicherung dar. Sie dienen zur besseren Feststellung ob das Produkt zu Ihrer geplanten Anwendung passt.

Hier die offiziellen Angaben des Herstellers:

CDi Nano® Glas Selbstreinigungs- System

Komplett neue Anwendungstechnik von Profis für Profis

Sehr geehrter Anwender/Anwenderin,

wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und beglückwünschen Sie zu zukünftig rundum geschützten Fensterflächen im Außenbereich mit unseren Produkten. Damit Sie viel Freude an Ihrem neu versiegelten Fensterflächen haben, hier einige Anmerkungen zu den Produkten.

Der CDi Nano® Grundreiniger ist ein Reiniger mit abrasiven Bestandteilen auf Wasserbasis. Das Produkt dient der Vorreinigung von Glas- und Keramikoberflächen, aber auch von Chrom, Edelstahl und anderen Metallen. Ein idealer, universeller Haushaltsreiniger auf der Basis von Mikrosplitting.

Die CDi Nano® Glas Versiegelung selbstreinigend in Verbindung mit Sonnenlicht und Feuchtigkeit reinigt sich die Scheibe wie von selbst. CDi Nano GlasPflege ist ein alkoholbasiertes System, welches Glas und Kunststoffoberflächen bei Außenanwendungen vor Beschlägen schützen (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 erzeugt. Die Oberflächenspannung gegenüber Kondenswasser wird oberhalb des Luft/Wasser-Wertes erhöht, woraus ein vollständiges Verlaufen des Kondensates (Spreitzen) resultiert (Selbstreinigungseffekt).

Verdünnung:	Keine
Auftragsmenge:	ca. 5-10ml pro m ²
Aushärtung/Trocknung:	mind. 1 Stunde, danach 24 Stunden zur Härtung
Lagerung u. Haltbarkeit:	Lagertemperatur: +5°C bis +40°C, vor direkter Sonnenstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im original Gebinde lagern

Allgemeine Anwendung:

Die Temperatur der zu behandelnden Flächen sowie die Außentemperatur sollten nicht unter 5°C und nicht über 30°C liegen. Politur und Versiegelung nicht antrocknen lassen. Produkte vor Gebrauch gut schütteln. Bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und sehr hoher Luftfeuchtigkeit etc. ist eine Versiegelung nicht möglich.

Verarbeitung der CDi Nano Glasversiegelung –selbstreinigend-

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit (mit CDi Nano Universalreiniger). Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

Beschichtung: Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben oder Aufpolieren mit einem mit CDi Nano GlasPflege gefeuchteten Baumwolltuch. Das Material wird sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilt.

WICHTIG: Bitte lassen Sie die aufpolierte Schicht mindestens 1 Stunde aushärten. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Aushärtezeiten zu rechnen. Der Effekt stellt sich in der Außenwitterung unter Sonnenlicht in Abhängigkeit von den klimatischen Bedingungen nach ca. 24 Std. ein und kann durch das Spreitzverhalten nach Aufbringen von entsalztem Wasser in Form von Sprühnebel überprüft werden. Sollte der Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Hinweis: Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, 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.

Preisinfo, Anbieter (Stand Mai 2008) :

*1x Set mit 100ml Grundreiniger, 100mlVersiegelung, 1 Microfilltuch zur Grundeinigung,
5 Poliertücher zum Auftragen und Auspolieren, 1 Reinigungswunderschwamm, 1 Auftragsschwamm
für ca. 10-15 m² Fläche, Produkte verpackt im Verkaufskarton Kosten: 59,90 Euro*

alternativ:

1 Liter Versiegelung für ca. 80-100 m² Kosten: 179,00 Euro

1 Liter Grundreiniger für ca. 50 m² Kosten: 29,90 Euro

(Versiegelung sollte nicht ohne diesen Reiniger erfolgen um ein vernünftiges Versiegelungsergebnis zu erzielen!)

*Preisangaben jeweils in Euro inkl. der gültigen Mehrwertsteuer in Deutschland und zuzüglich
Versandkosten in Höhe von 6,50 Euro (DHL-Paket).*

*Die Produkte zur „selbstreinigenden Glasversiegelung“ sind nur separat auf Anfrage
per Email an rb-online@freenet.de bestellbar!*

Anbieter:

Nanoprodukte-Shop

Marketing und Dienstleistung

Reinhold Bennink

Laubenstr. 25

95339 Neuenmarkt/ Deutschland

Ust.IdNr.: DE236437569

Internet: www.nano-versiegelung-24h.de

Tel.: 09227/ 951936 (evtl. Anrufbeantworter)

Fax: 09227/ 9409288

Email: rb-online@freenet.de

Kontakt per Email aufgrund auswärtiger Dienstleistungsaufträge bevorzugt!