

Produktdatenblatt

NewPro-Nano Glas und Keramik - der Oberflächenschutz für Glas und Keramik

Beschreibung

Gebrauchte Glasoberflächen verlieren durch Schmutz-/Kalkablagerungen und Umweltbelastungen schon nach kurzer Zeit ihr gepflegtes Erscheinungsbild. Mit dem NewPro-Nano-Renovierungssystem wird gebrauchtes Glas wieder neu und bleibt dauerhaft geschützt.

Glas gilt als einer der edelsten Baustoffe moderner Architektur. Kreativität von Architekten und Bauherren ist hierbei kaum Grenzen gesetzt. Als Folge entstehen oftmals teure Konstruktionen, die durch Umwelteinflüsse und Gebrauch bereits nach kurzer Zeit Verschleißerscheinungen aufweisen. Transparenz, Klarheit und Sauberkeit des Glases gehen verloren.

Es stellt sich daher die Frage, ob beispielsweise Glasobjekte, sei es die Duschwand, Fensterverglasung, der Spiegel oder auch glacierte Keramik nicht wieder die ursprünglichen Eigenschaften zurückgewinnen und mit einem Oberflächenschutz veredelt werden können.

Mit dem NewPro-Nano Renovierungssystem können Oberflächen perfekt gesäubert und mit einem qualitativ hochwertigen Oberflächenschutz versehen werden.

Das NewPro-Nano Renovierungssystem reinigt die Oberflächen porentiv. Die High-Tech Beschichtung veredelt die Oberfläche und vermindert das Anhaften von Schmutzpartikel.



Einsatzbereiche

Das NewPro-Nano Renovierungssystem ist im Außen und Innenbereich gleichermaßen einsetzbar. Es ist ein Oberflächenschutz für alle nicht saugfähigen Glas- und glasähnlichen Oberflächen geeignet wie z.B.:

- Beschichtetes Glas
- Emaille
- Floatglas (normales Fensterglas durchsichtig)
- Gehärtetes Glas (ESG)
- Glacierte Keramik
- Kunstverglasung
- Siebbedrucktes Glas
- Strukturglas.

oder als Einsatzbereich:


- Duschtrennwände
- Glasfassaden
- Glaspaneele

Einsatzbereiche

- Isolierglas
- Spiegel
- Vordächer
- VSG
- Wintergärten.

NewPro-Nano Glas und Keramik ist ebenfalls auf einer Vielzahl weiterer Untergründe wie glacierte Keramik und Autoglas anwendbar.

Produkteigenschaften

itere Eigenschaften sind:

- Easy-to-clean-Effekt
- enormer Abriebwiderstand
- hochdruck-/dampfreinigerfest bei zu 50 Bar für eine schonende Reinigung
- keine Beeinträchtigung der Optik der Glasoberflächen
- kostensparend durch geringen Materialeinsatz
- kurze Reaktionszeit - direkt nach der Auftragung transport- und lagerfähig
- leichte Applizierbarkeit
- Nachreaktion bei Raumtemperatur ohne zusätzliche Energie oder UV-Licht
- Pflegeleichtigkeit - Oberflächenpflege mit den effektive NewPro-Pflegeprodukten
- starke Hydro- und Oleophobie
- Schmutzabweisung
- Verlängerung der Lebensdauer des Glases
- Reduzierung der Reinigungsintervalle.

Halbarkeit

Garantieerklärung für den NewPro-Nano Glas und Keramik Oberflächenschutz:

- Stabilität des Oberflächenschutzes mindestens 10 Jahre Haltbarkeit bei fachgerechter Aufbringung und bei Beachtung der Pflegeanleitung.

Für NewPro-Nano Glas und Keramik Oberflächenschutz steht ein effizientes Nachpflegeprogramm zur Verfügung. Zur Routinereinigung und besonders zur Entfernung von Kalkablagerungen empfehlen wir das Nachpflegeprodukt NewPro-Nano AktivReiniger.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

Alle Untergründe sollten fett-, öl-, staubfrei, trocken und tragfähig sein.

1. grobe Verschmutzungen und lose Teile wie gewohnt gründlich entfernen.

Bei extremen Verschmutzungen wiederholen Sie gegebenenfalls den Vorgang.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

- lassen Sie die Fläche vor der Anwendung von NewPro-Nano Fensterglas Versiegelung vollständig trocknen und nicht mehr mit den Fingern berühren.

Hinweis:

Zur gründlichen Vorreinigung empfehlen wir die speziell auf NewPro-Nano Fensterglas abgestimmten Vorreinigungsprodukte New-Pro-FlächenReiniger (Allesreiniger) oder NewPro-AktivReiniger (Kalkentferner).

Verarbeitung:

- Grundreinigung: Glasfläche von einfachen Verschmutzungen reinigen.
- Entfernung von intensiven Verschmutzungen: Glasfläche von organischen Stoffen (Fette, Öle) und sonstigen Verschmutzungen reinigen. Hierzu 3M Pad auf Padhalter klemmen und NewPro CombiReiniger mit Wasser verdünnt auf Pad aufsprühen. (Verhältnis: 1 Teil CombiReiniger mit 10 Teilen frischen Wasser), Glasoberfläche mit verdünnten CombiReiniger abreiben (Schaumbildung), 3 Minuten einwirken lassen, nochmals mit 3M Pad über die Glasoberfläche gleiten und anschließend mit viel Wasser nachspülen, Flüssigkeit abziehen.
- Glasoberfläche von anorganischen Stoffen (Kalk, Oxyde, Rost) reinigen. Hierzu 3 M Pad auf Padhalter klemmen und IntensivReiniger mit Wasser verdünnt auf Pad geben (Verhältnis: 1 Teil IntensivReiniger mit 5 Teilen Wasser), Glasoberfläche mit verdünntem Intensivreiniger abreiben, 3 Minuten einwirken lassen, mit viel Wasser gut nachspülen, Flüssigkeit abziehen.
Sofern keine anorganischen Stoffe auf dem Glas festzustellen sind, kann Schritt 3 übersprungen und auf die Oberflächenbeschichtung (Schritt 4) übergegangen werden. Nach Schritt 2 bzw. 3 Glasoberfläche und Randbereiche gut mit Baumwolltuch abtrocknen
- Oberflächenbeschichtung: NewPro Nano Vorreiniger auf Glasoberfläche aufsprühen sofern keine anorganischen Stoffe auf dem Glas festzustellen sind, kann Schritt 3 übersprungen und auf die Oberflächenbeschichtung (Schritt 4) übergegangen werden. Nach Schritt 2 bzw. 3 Glasoberfläche und Randbereiche gut mit Baumwolltuch abtrocknen und mit rotem Vorreinigungstuch abreiben bis Flüssigkeit verflüchtigt ist. Größere Flächen in Segmente von ca. 1 m² einteilen und überlappend behandeln.
- Sofort anschließend NewPro Nano Glasbeschichtung auf die Glasoberfläche aufsprühen und Material mit blauem Beschichtungstuch verteilen. Größere Flächen in Segmente von ca. 1 m² einteilen und überlappend behandeln.
- Nach Beschichtung Glasoberfläche mit dem noch materialfeuchtem Beschichtungstuch abpolieren bis die Überschussmenge abgenommen ist. Über die sofortige chemische Reaktion ist die Beschichtungsschicht mit der Glasoberfläche untrennbar verbunden. Nach Abschluß der Nachreaktion nach ca. 24 Stunden sind Hydro- und Oleophobie (Wasserabweisung/Fettabweisung) optimiert. Die Beschichtung kann danach voll belastet werden.

Achtung:

Bei Anwendung der Produkte Sicherheitshinweise beachten. Bei Anwendung bei Reinigungsprodukten säureempfindliche Oberflächen schützen (durch Newpro Abziehlack) wie z.B. Marmor, eloxierte Teile. In der Außenanwendung Beschichtung nie unter +10 °C aufbringen. Beschichtung nur bei trockenem Wetter aufbringen.

Bei Kalkablagerungen so wie starken Metalloxydbelastungen unmittelbar nach Anwendung des CombiReinigers (Schritt 2) Schmutzstoffe mit dem Newpro Nano IntensivReiniger entfernen.

Anwendungshinweise auf dem Flaschenetikett beachten. 

Verarbeitungshinweise

Achtung:

Ggf. Sicherheitsdatenblätter mit den Sicherheitshinweisen beachten.

Zur Reinigung Pflegeanleitung beachten.

Verarbeitungsbedingungen

Oberflächenpflege für Glas/glacierte Keramik wird unerreicht, weil pflegeleicht und hygienisch sauber, Dank der außergewöhnlichen Pflegeleichtigkeit von NewPro-Nano Glas und Keramik lässt sich auch ohne aggressive Reiniger und abrasiv wirkende Reinigungsgeräte frische Sauberkeit und optimale Hygiene erreichen.

Reinigung und Pflege von beschichteten Oberflächen:

NewPro-Nano Glas und Keramik Oberflächen sind glatt, homogen und stabil und sind dadurch gegen alle im Haushalt üblichen Säuren und Laugen resistent. Zur Entfernung von Verschmutzungen empfehlen wir den Gebrauch eines weichen, nicht kratzenden Schwamms bzw. Tuchs und einen NewPro-Nano Reiniger. Diese aus dem Pflegeprogramm bewährten Reinigungsmittel wirken nicht nur aktiv gegen allgemeine Verschmutzungen, Kalk und Wasserränder - auch bei besonders kalkhaltigem Wasser sondern auch gegen Fette und Seifenreste.

Für die Dusche: Aktivreiniger (wirkungsvoll gegen u.a. Kalk und Seifenreste) und AktivSchutz Glas. Die Güte des Oberflächenschutzes ist auf eine längere Haltbarkeit ausgelegt. Sollte dennoch in Ausnahmefällen der Oberflächenschutz nach Längerem Gebrauch Beschädigungen aufweisen, können diese bei Bedarf durch den Aktivschutz behoben werden. Diese Produkte sind als Pflegeset für Dusche und Bad enthalten.

Für Floatglas (Fensterglas) steht der Flächenreiniger und Aktivschutz Glas als Set zur Verfügung.

Achtung:

Auf die Verwendung folgender, sehr aggressiver Reinigungsmittel, die die Oberflächen zerkratzen und damit den Oberflächenschutz verletzen können, sollte unbedingt verzichtet werden:

- Scheuermilch bzw. Scheuerpulver
- hochkonzentrierter Abflussreiniger
- Armaturen- und Stahlreiniger
- pulverförmige WC Reiniger.

Oberflächenverletzende bzw. scheuernde Reinigungsgeräte dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Bei Beachtung dieser einfachen Pflegeanleitungen wirkt NewPro-Nano Oberflächenschutz mit seinen positiven Gebrauchs- und Hygieneigenschaften langfristig.

Lieferform

Verpackungseinheit (siehe NewPro-Nano Sets):

- NewPro-Nano Glas und Keramik-Kit oder
- NewPro-Nano BeschichtungsKit ProfiLine.

Weitere Verpackungsarten und Verpackungsgrößen auf Anfrage möglich.

Lieferform

Farbe:

- farblos.

Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut.

Lagerung:

- bei Raumtemperatur min. 6 Monate im fest verschlossenem Originalgebinde
- vor Nässe, Frost und Hitze schützen.

Entsorgung:

- nur restentleerte Behälter dem Recycling zuführen
- Entsorgung von Produktrückständen über örtliche Entsorgungsannahmestellen.
- nicht über Kanalisationssystem oder Zugänge zu sonstigen Abwassersystemen entsorgen.

Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls Schutzkleidung tragen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

NewPro-Nano Glas und Keramik darf nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln angewendet werden. Es besteht die Möglichkeit der Entwicklung giftiger Dämpfe.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Schutzmaßnahmen

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wasserlösliche Stoffe sind zu beachten.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Stand: 30.01.2006