



UNIGLAS® | NANO Leichtpflegeglas unterstützt effektiv die Fenster-Reinigung

Mit dem Lotusblüteneffekt der Natur als Vorbild ist es gelungen, eine funktionelle reinigungserleichternde Beschichtung für Glasoberflächen herzustellen.



UNIGLAS® | **NANO Leichtpflegeglas** ist mit einer hydrophoben (wasserabweisenden) Beschichtung versehen.

Durch diese Beschichtung entsteht eine sehr glatte Oberfläche, welche die Anhaftung von Kalk und Schmutz weitgehend verhindert. Wasser findet keinen Halt auf der Oberfläche und bildet Tropfen, die sofort abperlen, Kalk und Schmutz mittragen und den Reinigungseffekt unterstützen.



Herkömmlicher Wassertropfen mit Schmutz- u. Kalkpartikeln auf unbehandelter Oberfläche



Wassertropfen mit Schmutz- u. Kalkpartikeln auf einer nanotechnologisch behandelten Oberfläche

UNIGLAS® | **NANO Leichtpflegeglas** wird für Fenster, Türen, Trennwände, Überkopfverglasungen, Duschen, etc. angeboten und bietet somit zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Dank der Nanotechnologie können beim UNIGLAS® | **NANO Leichtpflegeglas** gelöste Schmutz- und Kalkpartikel auf der Scheibe nicht eintrocknen. Die Häufigkeit der Glasreinigung kann bei Verwendung dieses UNIGLAS-Produktes reduziert werden.

Vorteile:

- Minderung des Verschmutzungsgrades
- Längere Reinigungszyklen = Umweltschonung
- Reduzierung der Reinigungskosten
- Innen- und Außenanwendung
- Geeignet für zahlreiche Einsatzgebiete



Wie wirkt UNIGLAS® | **NANO Leichtpflegeglas**?

Durch eine spezielle Struktur der Oberfläche behält der Regentropfen seine Kugelform und perlt mit den aufgenommenen Schmutzpartikeln von der Scheibe ab.

Hydrophob (= Wasserabstoßend):

Trifft Wasser auf die hydrophobe Glasfläche, zieht es sich zu großen Tropfen zusammen und läuft besser ab.

Hydrophil (= Wasserliebend)

Trifft Wasser auf die hydrophile Glasfläche, bildet es einen Film und fließt ohne Tropfenbildung als flächiger Film ab.

Die Beschichtung hat keine Auswirkungen auf die Durchsicht und die Optik der Scheibe. Da es sich um eine chemische Bindung an die Oberfläche handelt, wirkt die Beschichtung für einen langen Zeitraum.

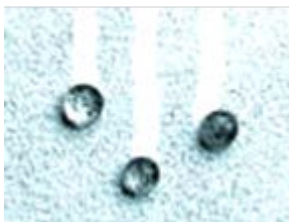
UNIGLAS® | **NANO Leichtpflegeglas** ist durch seine reinigungsunterstützenden Eigenschaften eine umweltschonende und kostengünstige Lösung im Vergleich zu herkömmlichen Gläsern.

Effektive Ergebnisse:

Schmutzabweisend

Schmutz und Kalk finden kaum Halt auf der Scheibe und werden von abperlenden Tropfen weggespült.

Reinigungsunterstützend



Leichte Verschmutzungen können mit einem geringen Reinigungsaufwand entfernt werden.



Zeit- und kostensparend

Reinigungszeit, -kosten und -aufwand werden minimiert.



Umweltschonend

Aggressive Reinigungsmittel werden nicht benötigt.

Langlebig



Der Selbstreinigungseffekt ist bei einer ordnungsgemäßen Anwendung im Außen- wie auch im Innenbereich lange wirksam. Bei nachlassendem Effekt kann die Beschichtung aufgefrischt werden.



Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr persönlicher UNIGLAS-Fachbetrieb gerne zur Verfügung.



Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, schließen aber jede Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. (Stand August 2012)