

BriteGuard® – Der clevere Oberflächenschutz

BriteGuard® ist eine Produktmarke der Bohle AG. Seit fast 90 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für die Glasbearbeitung und -veredelung. Egal, was Sie mit Glas vorhaben, unser Vollsortiment bietet die passenden Produkte und Lösungen – auch für den Schutz von Oberflächen. Mit BriteGuard® ist es Bohle nun gelungen, ein Oberflächenschutz-System zu entwickeln, das neue Maßstäbe setzt. Kern des Systems sind die beiden Beschichtungsprodukte BriteGuard® Surface Sealer für glatte Oberflächen und BriteGuard® Surface Sealer X für raue Oberflächen.

Was ist BriteGuard®?

BriteGuard® ist ein hochwertiges und sehr einfach anzuwendendes Oberflächenschutz-System für Glas und glaskeramische Oberflächen – mit herausragenden Eigenschaften:



Exzellente Wirkung

BriteGuard® Surface Sealer bildet durch chemische Reaktion mit Glas und glaskeramischen Oberflächen eine hochfeste Funktionsschicht, die vor Schmutzanhaftungen und Korrosion schützt.



Herausragende Widerstandsfähigkeit

BriteGuard® Surface Sealer ist deutlich widerstandsfähiger als andere Oberflächenschutzprodukte gegen mechanische Beanspruchungen, Chemikalien, Temperatureinwirkung, UV-Strahlung und vieles mehr.



Übersichtlicher Systembaukasten statt Produktflut

BriteGuard® Surface Sealer gibt es für glatte und raue Oberflächen. Der Systembaukasten macht die Auswahl der benötigten Produkte sehr einfach.



Applizierung ohne Investitionskosten

BriteGuard® Surface Sealer kann aufgetragen werden, wie Sie es möchten. Ob mit Pad, Sprühflasche oder Applikationsgerät, ob manuell oder maschinell. BriteGuard®-Schutz entsteht kinderleicht - in 3 Schritten und ohne die Notwendigkeit, teure Geräte anschaffen zu müssen.



Balustraden



Fassaden



Architektur

Herausragende Widerstandsfähigkeit

Langzeittests beweisen: BriteGuard® Surface Sealer und Surface Sealer X verfügen auch über exzellente Eigenschaften, wenn es um Langzeitstabilität geht. Im Vergleich zu gängigen Wettbewerbsprodukten hat BriteGuard® in allen getesteten Disziplinen klar die Nase vorne. Zusammenfassend lässt sich sagen: Die BriteGuard®-Funktionsschicht wird durch bestimmungsgemäße Verwendung der Oberflächen auch über lange Zeiträume nicht beeinträchtigt und behält nahezu ihre volle Wirksamkeit, wie unsere Langzeittests belegen.

Abriebfestigkeit

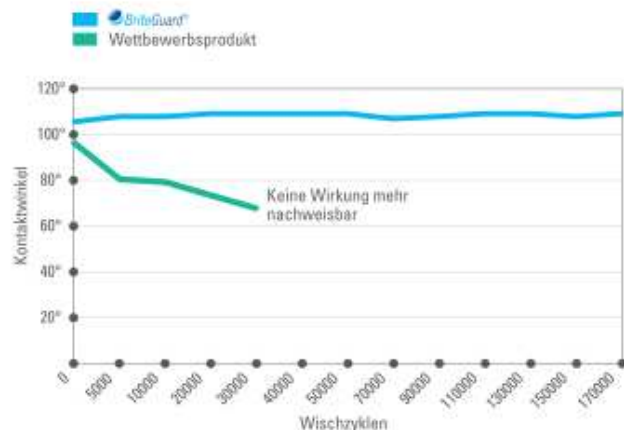
Die BriteGuard® Funktionsschicht verfügt über eine außergewöhnlich hohe Abriebfestigkeit. Selbst nach 170.000 Wischzyklen mit einem handelsüblichen Gummiabzieher und einer Belastung von 450 g beträgt der Kontaktwinkel mit Wasser noch immer 105°. Nach weiteren 1.000 Wischzyklen mit der abrasiven Seite eines handelsüblichen Haushaltsschwammes und einer Belastung von 300 g lag der Randwinkel noch bei 103° - nach 10.000 Zyklen durchschnittlich bei 100°.

Chemikalienbeständigkeit

Die Chemikalienbeständigkeit von BriteGuard® Surface Sealer ist hervorragend. Selbst 500 Stunden permanente Lagerung des beschichteten Glases in verschiedensten Chemikalien und handelsüblichen Reinigungsmitteln kann der Beschichtung kaum etwas anhaben.

Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

Auch Temperaturen bis zu 200°C, Feuchtigkeit und UV-Strahlung übersteht die BriteGuard® Funktionsschicht ohne nennenswerte Einbußen in der Funktionalität.



Abriebfestigkeit
Bei der Bühler-Testmethode wird ein handelsüblicher Gummiabzieher, der mit 450 g belastet wird, maschinell über eine beschichtete Glasscheibe geschoben und gezogen. Ein Wischzyklus besteht aus einer Schieb- und einer Ziehbewegung.



Chemikalienbeständigkeit:
Bei der Bühler-Testmethode sind beschichtete Glasscheiben permanent verschiedenen chemischen Substanzen und handelsüblichen Reinigungsmitteln ausgesetzt.

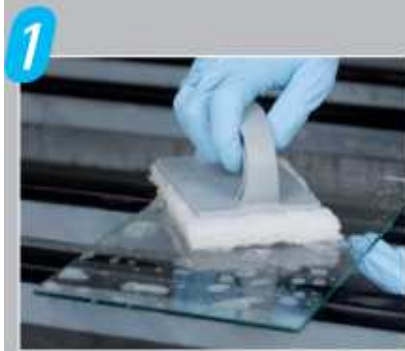
Pflege und Erhaltung

Nur bei richtigem Umgang mit den beschichteten Glasoberflächen bleibt der Schutz dauerhaft erhalten. Obwohl BriteGuard® sehr resistent gegen Abrieb und Chemikalien ist, dürfen zur Reinigung der beschichteten Oberflächen keine scharfen oder abrasiv wirkenden Reiniger oder Hilfsmittel verwendet werden.

! Für BriteGuard® muss man nicht erst in teure Applikationsgeräte investieren!



www.BriteGuard.com



Seal Cleaner



Seal Refresher