



glas? klar!
glasbau
glaserei
glashandel
glasMax ag

GLASVERSIEGELUNG MIT ENDUROSHIELD®



Glas behält dank dem High-Tech-Produkt
seinen strahlenden Glanz



GARANTIE



WASSERABWEISEND



WAS IST ENDUROSHIELD®?

EnduroShield® ist eine TÜV- und ISO-zertifizierte wasser- und schmutzabweisende Schutzbeschichtung für Glas. Durch die Anwendung von EnduroShield® wird der Reinigungsaufwand bis zu 90% reduziert und stark vereinfacht. Die Oberflächen werden vor Umwelteinflüssen, Verkalkung und anderen Verunreinigungen geschützt.



unbehandelt

behandelt

WARUM ENDUROSHIELD®?

Bewirkt einfachere Reinigung und Pflege

- bewirkt dass Reinigungszyklen ausgelassen werden können
- bewirkt geringere Wiederanschmutzung, da wasser- und schmutzabweisend

Schützt das Glas vor dem Altern

- schützt das Glas vor dem Auslaugen und der Korrosion
- schützt das Glas dauerhaft vor aggressiven Umwelteinflüssen

Spart Zeit und Geld

- spart zeitintensive Reinigungsarbeit
- spart Reinigungsmittel sowie Wasser



TECHNISCHE DATEN

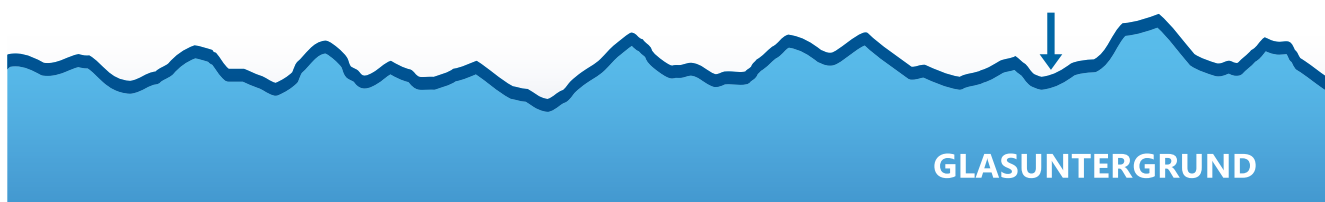
EnduroShield® verbindet sich kovalent mit den Oberflächen. Die unpolare Bindung der Elektronenpaare erzeugt eine exzellente hydro- und oliophobe Wirkung. Vergleichbar ist dieser Effekt mit Öl im Wasser (die polaren Wassermoleküle stoßen die unpolaren Fettmoleküle ab). Die dauerhafte Bindung, welche erzeugt wird, ist nur noch durch Abscheuern, starke Säuren und Laugen oder durch das Abtragen der obersten Glasschicht aufzulösen.

BESCHICHTUNG AUF SILIKONBASIS



- ▲ Viele Konkurrenz-Produkte füllen mit Silikonbeschichtungen den Glasuntergrund aus, d.h. Sie sind viel weniger dauerhaft.

ENDUROSHIELD-BESCHICHTUNG



- ▲ EnduroShield® hingegen verbindet sich kovalent, permanent und hauchdünn mit der obersten Glasschicht.



unbehandelt

behandelt



unbehandelt

behandelt



glasMax ag
Gennersbrunnerstrasse 71
CH – 8207 Schaffhausen
Tel +41 52 633 44 55
Fax +41 52 633 44 50
info@glasmax.ch
www.glasmax.ch



Umweltschutz leicht gemacht
mit EnduroShield®.

EnduroShield® ist ungiftig und
umweltfreundlich, und macht
gleichzeitig den Gebrauch von
aggressiven, chemischen
Reinigungsmitteln sowie erhöhten
Wasserverbrauch bei häufigem
Reinigen überflüssig.



ISO 9001:2008
Quality System