

* weitere Informationen unter www.showerguard.de

**GUARDIAN
SHOWERGUARD®**
FOREVER BEAUTIFUL



ShowerGuard® Duschglas.
Schönheit, die niemals vergeht.



Was ist ShowerGuard® ?

ShowerGuard® Glas ist eine einzigartige und patentierte Glasoberfläche, die GUARDIAN Technologie verwendet, um eine diamantähnliche Karbonschutzschicht auf Duschglas oder andere Glasprodukte, die mit Wasser in Berührung kommen, aufzutragen.

Was macht ShowerGuard® aussergewöhnlich?

ShowerGuard® ist weder ein ablösbarer Plastikfilm, noch ein Spray, das nach der Glasverarbeitung aufgetragen wird. Die ShowerGuard® Funktionsschicht ist vielmehr ein langlebiger und dauerhafter Schutz, der mit der Glasoberfläche fest verbunden und chemisch inert ist. Dadurch ist es immer leichter zu reinigen als andere Produkte. Die Produkteigenschaft wird von GUARDIAN Industries durch eine lebenslange Garantie abgesichert. Bitte besuchen Sie unsere Webseite www.showerguard.de, um weitere Informationen über diese GUARDIAN Garantie zu erhalten.

Wie funktioniert ShowerGuard®?

Mit Hilfe eines Vakuumbeschichtungsverfahrens, das für schönere und langlebigere Produkte sorgt, bringt GUARDIAN Industries eine ultradünne Schutzschicht auf, die im GUARDIAN Science & Technology Center entwickelt wurde.

Welche Leistung kann ich von ShowerGuard® erwarten?

ShowerGuard® ist eine dauerhafte und durchsichtige Schutzschicht, die mit der Glasoberfläche verschmolzen wurde. Sie gewährleistet:

- Einen dauerhaften Schutz gegen Glaskorrosion
- Hohe chemische Stabilität
- Widerstand gegen Glasverschmutzungen
- Einen niedrigen Reibungskoeffizienten, dadurch ist die extrem glatte Oberfläche leicht zu reinigen



GUARDIAN SHOWERGUARD®

FOREVER BEAUTIFUL



Standard Glas



ShowerGuard® Glas

Empfohlene Pflege

ShowerGuard® verlängert die ursprüngliche Schönheit des Glases in Ihrer Dusche ohne aufwendige Pflege. Um die Schönheit Ihres Duschglases zu erhalten genügen ein weiches Tuch oder ein nasser Schwamm. Die meisten gängigen Haushaltsreiniger können für ShowerGuard® verwendet werden, sind aber nicht erforderlich. Da seine Wirkung dauerhaft ist, bedarf ShowerGuard® keinerlei Nachbehandlung.

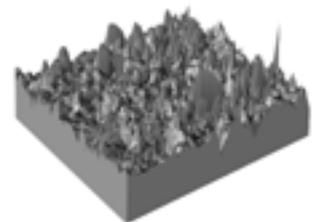
Verfügbarkeit

ShowerGuard® ist auf Floatglas ExtraClear®, Guardian-Weissglas UltraClear™, DecoCristal® (rückseitig lackiertem Glas), Verbundsicherheitsglas (Guardian LamiGlass®) und säuremattiertem Glas (SatinDeco®) erhältlich. Es ist in den Glasdicken 6mm, 8mm und 10mm als Standardprodukt verfügbar. Andere Glasdicken werden auf Nachfrage produziert.

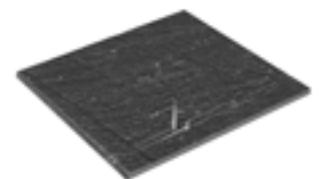
Technologie und Erprobung

ShowerGuard® kann in den meisten Herstellungs- und Verarbeitungsverfahren der Glasproduktion verwendet werden und entspricht der EN 14428 für Duschtrennwände. ShowerGuard® beschichtete Glasprodukte sind für die Innenanwendung entwickelt worden. Die Aufbringung eines Siebdrucks auf ShowerGuard® Glas ist nicht möglich. ShowerGuard® Glas lässt sich biegen und kann auch für gebogene Duschgläser verwendet werden.

Vergößerte Abbildung eines gewöhnlichen Duschglases, das durch Beanspruchung in einer ganz normalen Dusche entstandene Korrosionsschäden aufweist.



Vergößerte Abbildung von ShowerGuard® Glas unter üblichen Duschbedingungen.



Technische Werte

Produkt	Sichtbares Licht			Farbwiedergabe Index [Ra]	Mohs Härte
	Durchlässigkeit [%]	Reflexion Beschichtungsseite [%]	Reflexion Glasseite [%]		
MONOLITHISCH 6MM					
EXTRACLEAR®	91	N/A	8	98	5,5
SHOWERGUARD®	86	9	7	99	> 5,5
MONOLITHISCH 8MM					
EXTRACLEAR®	90	N/A	8	98	5,5
SHOWERGUARD®	83	9	7	99	> 5,5
MONOLITHISCH 10MM					
EXTRACLEAR®	89	N/A	8	98	5,5
SHOWERGUARD®	80	9	7	99	> 5,5

Mindestspezifizierungen

Mohs Härte: größer als 5,5

Pflegehinweis: Mit einem weichen Tuch oder feuchten Schwamm abwaschen. Gängige Haushaltsreiniger sind nicht erforderlich, können jedoch verwendet werden, falls erwünscht.

Geprüfte Kleb- und Dichtstoffe & UV-Kleber

Hersteller	Bezeichnung	Material	Anwendung
DELO	PB 4468	UV-Kleber	Glas-Aluminium
	PB GB485	UV-Kleber	Glas-Aluminium
DL Chemicals	Parasilico Premium	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	Parasilico Sanitair N	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
Dow Corning	DC 798	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
EGO	UV 683	UV-Kleber	Glas-Glas /Glas-Metall
	MS Polymer 805	Kleb- und Dichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	MS Polymer 806	Kleb- und Dichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	Silicon 300	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	Silicon 360	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
Gans-Chemie	Durasil E	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
/N/K/F/ Dichtstoffe eG	Nordsil N	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
OTTO Chemie	Ottoseal S70	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	Ottoseal S110	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
Tremco-illbruck	GS231 FD-saniflex	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	FA-801 FD-plast E	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
	Perennator SG 241	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung
Remmers	MultiSil	Silikondichtstoff	Nass- & Trockenanwendung