



Schutz & Reparatur

GLAS

Was sind die auftretenden Probleme mit Glas?

- 1. Zerbrochene oder Rissige Scheiben:** Dies ist das offensichtlichste Problem, das eine Reparatur erfordert. Zerbrochenes oder rissiges Glas kann die strukturelle Integrität von Fenstern, Türen oder anderen Glaselementen im Gebäude beeinträchtigen.
- 2. Wetterschäden:** Die Einwirkung extremer Wetterbedingungen wie Hagelstürme, starker Regen oder starke Winde kann im Laufe der Zeit Glasschäden verursachen. Dies kann zu Rissen, Absplitterungen oder sogar zum Zerschlagen führen.
- 3. Alterung:** Mit dem Alter der Gebäude kann das Glas aufgrund von Faktoren wie Sonnenlicht, Feuchtigkeit oder Schadstoffen abgenutzt oder neblig werden. Dies kann die Sichtbarkeit und Energieeffizienz beeinträchtigen.
- 4. Dichtungsversagen:** Bei Doppel- oder Dreifachverglasung kann es zum Versagen der Dichtung kommen, was zu Kondenswasserbildung zwischen den Scheiben führt. Dies beeinträchtigt nicht nur das Erscheinungsbild, sondern reduziert auch die Isoliereigenschaften, was die Energieeffizienz beeinträchtigt.





Was sind die auftretenden Probleme mit Glas?

- 5. Rahmenschäden:** Schäden am Rahmen, der das Glas umgibt, können ebenfalls auftreten, sei es durch Alter, Wetter oder physische Einwirkung. Dies kann die Stabilität und Funktionalität des Glases beeinträchtigen.
- 6. Sicherheitsbedenken:** Zerbrochenes oder beschädigtes Glas stellt Sicherheitsrisiken für die Bewohner dar, insbesondere in stark frequentierten Bereichen oder in der Nähe von Eingängen. Eine schnelle Reparatur ist unerlässlich, um diese Risiken zu mindern.
- 7. Energieeffizienz:** Ineffizientes oder beschädigtes Glas kann zu Wärmeverlust oder -gewinn führen, was die Energieeffizienz des Gebäudes beeinträchtigt und die Betriebskosten erhöht.
- 8. Sicherheit:** Rissiges oder beschädigtes Glas gefährdet die Sicherheit des Gebäudes, da Eindringlinge leichter Zugang erhalten können.
- 9. Ästhetisches Erscheinungsbild:** Rissiges oder beschädigtes Glas mindert die Gesamterscheinung des Gebäudes, was dessen Attraktivität und potenziell den Marktwert beeinflusst.
- 10. Regelkonformität:** Gebäude müssen Sicherheits- und Bauvorschriften einhalten, die möglicherweise eine sofortige Reparatur oder den Austausch von beschädigtem Glas erfordern, um die Einhaltung sicherzustellen.

Logic UW

Logic UW ist ein einzigartiges Produkt auf Epoxidharzbasis, frei von Schaum oder anderen Zusatzstoffen.

Seine innovative Technologie ermöglicht es ihm, mühelos durch Poren zu dringen und selbst die kleinsten Kapillarrisse effektiv zu reparieren.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten löst sich Logic UW nicht in Wasser auf und stellt sicher, dass es keine Trinkwasserquellen verunreinigt.

Darüber hinaus ist es ohne schädliche Inhaltsstoffe oder Dämpfe formuliert, was es sicher für die Verwendung auf porösen Oberflächen macht, ohne Schaden zu verursachen. Diese Vielseitigkeit und Sicherheit machen Logic UW zur idealen Wahl für verschiedene Reparaturanwendungen, bei denen Wasserbeständigkeit und Umweltfreundlichkeit im Vordergrund stehen.



Verschiedene
empfindliche
Oberflächen
können verstärkt
werden mit

Logic UW



Was ist Logic Glass?

- Hydrophober + oleophober Glasreiniger und Schutz für Innen- und Außenbereiche
- Logic Glass ist eine spezielle, innovative Imprägnierung, um Glas vor der Aufnahme von Flüssigkeiten wie:



Wasser



Wässriger oder
fettiger Schmutz

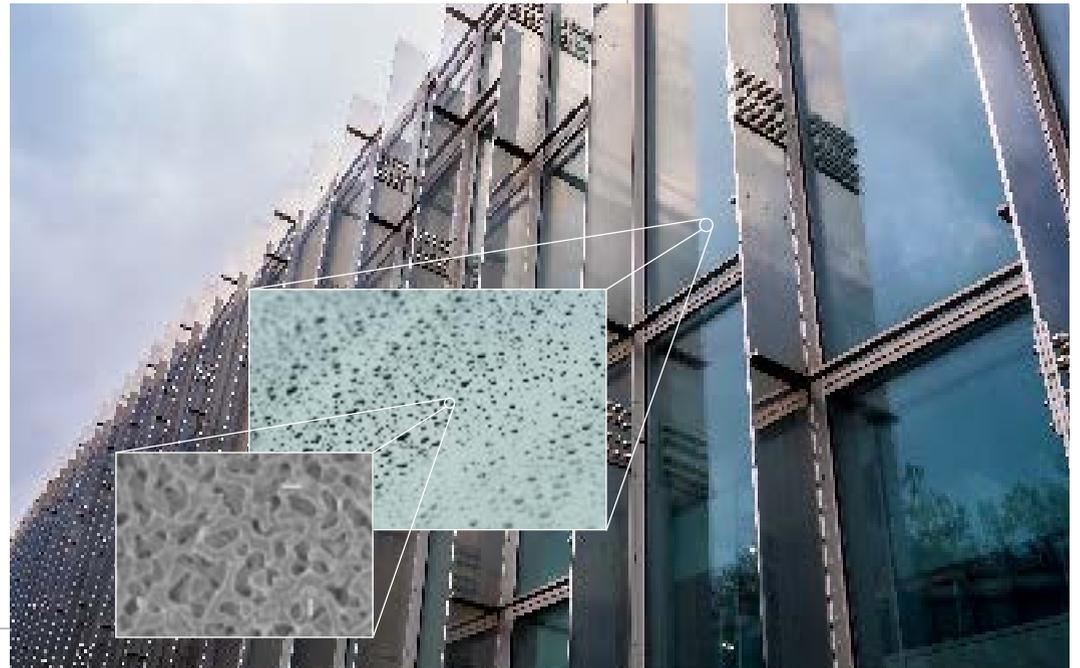


Öl

- Logic Glass bewahrt die natürlichen Glaseigenschaften ohne Porenverstopfung
- Spezialpolymer mit niedriger Oberflächenspannung und hoher UV-Beständigkeit
- Gesamt-SPF von > 800 verlangsamt das Ergrauen des Glases erheblich
- Erhält das natürliche Aussehen des Glases auch bei starker Sonneneinstrahlung

Glass

- Die Poren von Glas variieren stark
- Glas ist lebendig und atmet
- Eine geeignete Beschichtung zu finden, die die Natur nicht schädigt, ist selten
- Aus diesem Grund hält die Wirkung von Logic Glass zwischen 6 Monaten und 1 Jahr
- Logic Glass hinterlässt eine Beschichtung, die vor Wasser, Schmutz und Öl schützt.





Logic GLass

- Einzigartig formuliertes, fortschrittliches Glasreinigungsmittel
- Bewältigt die Herausforderungen der Reinigung von Glasoberflächen, insbesondere Windschutzscheiben
- Dringt tief in mikroskopische Poren ein, um Schmutz, Öl und Verunreinigungen zu beseitigen
- Sorgt für ein makelloses Erscheinungsbild und erhält die Transparenz über die Zeit
- Verringert den Bedarf an häufigem Reinigen
- Geeignet für Fahrzeugglas und Fenster in großen Gebäuden
- Bietet eine unsichtbare Schutzbeschichtung
- Erhält das Aussehen und die Funktionalität des Glases
- Schnell trocknende Eigenschaft
- Lang anhaltende Formel, garantiert für sechs Monate
- Umweltfreundlich und aus biobasierten Materialien hergestellt
- Sicher für Anwender und den Planeten
- Perfekte Wahl für umweltbewusste Verbraucher

LOGIC CHEMIE

Logic Glass

- Logic Glass schützt Glasfasern (Lignin und Zellulose) mit einem dünnen Polymerfilm.
- Die Polymermoleküle sind pico-groß, etwa 1000 Mal kleiner als Nanopartikel.
- Bildet einen geschlossenen Schutzfilm, selbst bei dünnen Filmschichten.
- Verhindert den Abbau von Lignin durch UV-Strahlung.
- Schützt Glas ohne chemische Biozide, indem es rein physikalische (mechanische) Effekte nutzt.
- Logic Glass wurde speziell zum Schutz von Glas entwickelt.



Technische Informationen



2. PH-neutral

