



H₂X

Die innovative Pyramex® H₂X™ Antibeschlag-Brillenglasbeschichtung

Die innovative und kratzfeste Antibeschlag-Brillenglasbeschichtung H₂X™ ist eine neue Technologie, die das Beschlagen der Gläser unter Einwirkung von Nebel, Hauch, Schweiß oder Wasserdampf verhindert.

Die Arbeitsbedingungen, unter denen Schutzbrillen getragen werden müssen, sind sehr unterschiedlich und häufig von wechselnden Wetterverhältnissen und Temperaturschwankungen abhängig. In solchen Situationen ist ein spezieller Augenschutz von Vorteil, der eine beschlagfreie und einwandfreie Sicht garantieren kann. Die H₂X™ Antibeschlag-Beschichtung verhindert das Beschlagen der Gläser und gewährleistet eine optisch klare Sicht. H₂X™ ist eine auf den Sichtgläsern festhaftende Beschichtung, die auch nach mehreren Gläserreinigungen wirkt.

Klare, beschlagfreie Sicht gehört heutzutage zu den wichtigsten Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz. Mit der innovativen H₂X™ Beschichtung bleiben die Brillengläser 15 mal länger unbeeinflusst vom Wasserdampf im Vergleich zu anderen Antibeschlag-Beschichtungen. Die Widerstandsfähigkeit von H₂X™ ist ideal für jene Wetterverhältnisse und Temperaturschwankungen, in denen Nässe oder Kälte die Brille normalerweise beschlagen lassen.

H₂X™ Merkmale:

ANTIBESCHLAG

KRATZFEST

ANTI-STATISCH

ANTI-UV STRAHLUNG

mit weiterentwickelter Kratzfestigkeit
die Gläser sind staubabweisend
alle Pyramex Gläser beinhalten Polycarbonat
und bieten daher Schutz vor UVA & UVB Strahlen.

H₂X™ überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Wasserfestigkeit, Antibeschlag- und Antikratzbeschichtung
- Der hohe Lichtbrechungsindex reduziert eine regenbogenfarbenähnliche Lichtbrechung auf den Gläsern, so dass die Brille insgesamt schön und attraktiv bleibt.
- Die Lichtdurchlässigkeit von Polycarbonatgläsern wird durch H₂X™ von 88-89% auf 90-91% erhöht, und der Beschichtungsuntergrund, also das Sichtscheibe, bleibt klar und glänzend.
- Das wasserbasierte Beschichtungssystem H₂X™ ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch schonend für die Polycarbonatgläser.
- Der regelmäßige Gebrauch der Brille versiegelt die Beschichtung automatisch und bietet so mehr Antibeschlag- und Antikratzschutz.

**Pflege:**

Obwohl eine Brille mit der neuen Antibeschlagbeschichtung waschbar ist, sollte die nasse Brille NICHT abgetrocknet werden. Der Beschichtungsfilm wird bei Aufnahme von Feuchtigkeit sehr weich, da er Eigenschaften von Netzmitteln (oberflächenaktive Stoffe) enthält.

Pflegetipps und richtige Reinigung der Brille:

1. Zunächst die Staubpartikel entfernen, durch einfaches Anhauchen der Gläser oder kurzes Spülen.
2. Danach leicht trockentupfen, mit einem sauberen und weichen Mikrofaser Tuch oder Taschentuch.
3. Anschließend mit dem weichen Putztuch abtrocknen.

Bitte beachten Sie:

*Keine Löse- oder Scheuermittel für die Reinigung benutzen.

*Sofern das Brillenglas nass ist, bitte NICHT sofort abwischen. Zunächst im Schatten lufttrocknen lassen, und dann mit einem weichen, sauberen Tuch abtrocknen.

Folgende Modelle von Pyramex Schutzbrillen verfügen derzeit über eine H2X™-Beschichtung:

ITEK S5810ST, S5820ST
ZTEK S2510ST
ONIX SB4910ST
VENTURE 3 SB5710DT, SB5720DT
OTS S3510STJ
HIGHLANDER SBB5010DT, SBB5020DT, SBR5010DT
V2G GB1810ST, GB1820ST, GB1830ST
XSG GB4010STM GB4020ST, GB4030ST
EXETER SB5110DT, SB5120DT, SB5110DT, SB5120DT,
RENDEZVOUS SB2810ST
VENTURE II SSB5020DT, SB1810ST, SB1820ST
GOGGLES G304T
CAPSTONE GN504T, GG504T, GC504T

Das komplette Pyramex Safety Schutzbrillensortiment wird sukzessive mit dieser neuen Beschichtungstechnologie zur Verfügung stehen.

Distributor für die Schweiz:



JEM Medical GmbH
Postfach 1118, CH-4502 Solothurn / Schweiz
Tel. +41-(0)32-623 43 55 Fax +41-(0)32-622 17 92
e-Mail jemmedical@gawnet.ch web www.schutzbrillen.biz