



## ANTIBESCHLAG AUF DER HÖHE DER ZEIT

Unabhängig von Industrie, Anwendung oder Umwelt sind beschlagene Sichtscheiben die größte Herausforderung, der Benutzer von Schutzbrillen bei der Arbeit gegenüberstehen. Beschlagene Sichtscheiben setzen Mitarbeiter einem ernsthaften Verletzungsrisiko aus und verringern die Produktivität beträchtlich. Sichtscheiben beschlagen aus einer Reihe von Gründen, die alle mit der Temperatur und Feuchtigkeit zu tun haben. Wenn plötzliche Temperaturveränderungen auftreten, kondensieren kleine Feuchtigkeitsnester an der Sichtscheibe, wodurch sich, oftmals sofort, ein verschwommener Nebel bildet. Die Hauptursachen für das Beschlagen der Brillen sind:

- Übergang zwischen warmen und kühlen Umgebungen
- Körperliche Aktivität und Anstrengung
- Handhabung von Werkstoffen mit schwankenden Temperaturen
- Umgebungs- und Witterungsbedingungen

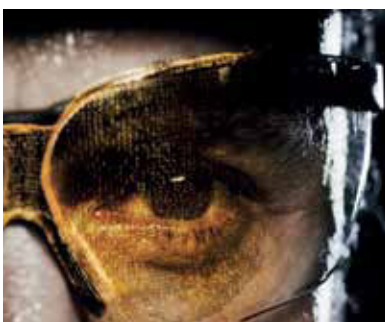
## ANTIBESCHLAG AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Die beschlaghemmende Dual-Action-HydroShield-Brillenglasbeschichtung bietet **eine mehr als 20fach längere, beschlagsfreie Leistung** – auch bei erhöhter Beanspruchung und wiederholter Reinigung – und bietet **eine 2 Mal größere Kratzfestigkeit\*** als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung. Die HydroShield-Leistung basiert auf unabhängigen Labortests im Vergleich zu durchschnittlichen Testergebnissen anderer beschlaghemmend beschichteter Produkte von Honeywell nach den Prüfnormen EN166 und EN168.

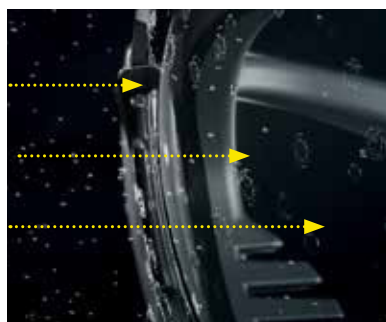
- Haftet dauerhaft an der Sichtscheibe
- Mehr als 180 Sekunden vollkommener Beschlagsfreiheit
- Kein Auftragen
- Keine Wartung

\*Unter Verwendung des Bayer Abrasion Tests wurde ein vergleichender Test zur Lebensdauer der Gläser durchgeführt, der je nach Umgebung und Anwendung variieren kann.

## HONEYWELL HYDROSHIELD® Beschlaghemmende Beschichtung



Die HydroShield beschlaghemmende Beschichtung haftet dauerhaft an der Sichtscheibe, mit doppelwirkenden Eigenschaften, dank derer Sichtscheiben **bis zu 20 Mal länger halten als mit aktuellen Beschichtungen.**



**Hydrophile Wirkung**  
Feuchtigkeit wird von der Sichtscheibe absorbiert.



**Hydrophobe Wirkung**  
Wassertropfen bilden sich und werden an die Seiten der Sichtscheiben abgestoßen.