



**PYRAMEX**

# SEE FOR YOURSELF

**H<sub>2</sub>X** NOVÁ Anti-fog (nemlživá) technologie H<sub>2</sub>X od Pyramex Safety nabízí lepší jasnost a optické vlastnosti než konkurenční povrchové úpravy.



Konkurenční nemlživá povrchová úprava

NEBO



**H<sub>2</sub>X**

Popis testu Anti-fog (nemlživé) povrchové úpravy	Výsledky testu	
	Konkurenční Anti-fog povrchová úprava	 <b>PYRAMEX H<sub>2</sub>X</b>
Zkouška působení páry: (vzdálenost od trysky s horkou parou 40 cm)	K zamlžení dojde již po 2 minutách.	K zamlžení dojde po 30 minutách.
Zkouška působení vody: (brýle byly ponořeny na 1 hodinu do vody, potom umístěny 10 cm nad vodu o teplotě 50°C)	K zamlžení dojde po 5 sekundách.	K zamlžení dojde po 6 sekundách.
Zkouška proplachováním mýdlovou vodou:	Nevydrží proplachování mýdlovou vodou.	Vydrží 4 proplachování před zamlžením.
Umístění do UV komory na 50 hodin:	Po 50-ti hodinách nejsou pozorovány žádné změny vzhledu (žádné odlupování). Anti-fog vlastnosti jsou sniženy, ale UV ochrana zůstává zachována beze změn.	Po 50-ti hodinách nejsou pozorovány žádné změny vzhledu (žádné odlupování). Anti-fog vlastnosti jsou sniženy, ale UV ochrana zůstává zachována beze změn.
Zkouška působení povětrnostních podmínek: (zorník byl vystaven přímému UV záření a dešti, následně na zorníku nebyly pozorovány žádné změny)	Po dvou týdnech působení UV záření zvolna mizí Anti-fog vlastnosti. Po 15-ti dnech zorník stále projde "dechovou zkouškou". UV ochrana není ovlivněna.	Po dvou týdnech působení UV záření zvolna mizí Anti-fog vlastnosti. Po 15-ti dnech zorník stále projde "dechovou zkouškou". UV ochrana není ovlivněna.
Zkouška čištěním pomocí čistících kapesníků Pyramex: (zorník brýlí byl očištěn kapesníčkem, z vnější i vnitřní strany, zorník poté před dalším čištěním volně uschne na vzduchu)	Odolá 5-ti čištěním před zamlžením.	Odolá 10-ti čištěním před zamlžením.
Zkouška odolnosti - pomocí ocelové vlny:	Odolává poškrábání až do zátěže 100 gr.	Odolává poškrábání až do zátěže 100 gr.

H<sub>2</sub>X technologie je k dispozici u všech nově vyráběných modelů bezpečnostních brýlí Pyramex s Anti-Fog povrchovou úpravou. Pro více informací kontaktujte Vašeho distributora.

[www.pyramexsafety.com](http://www.pyramexsafety.com)

Phone 800.736.8673 Fax 901.861.4967



## Inovační H<sub>2</sub>X™ Anti-Fog povrchová úprava Pyramex®

Nová, inovační, Anti-fog a Anti-scratch povrchová úprava – nová Anti-fog technologie H<sub>2</sub>X, blokuje vně mlhu, pot a páru. Jelikož se počasí stále mění z jednoho extrému do druhého, žádají zákazníci ochranu očí, která překračuje průměr a je vhodná do různých podmínek. S úpravou H<sub>2</sub>X zůstává pohled uživatele opticky jasný za každého počasí. H<sub>2</sub>X Anti-fog úprava je součástí zorníku a účinná zůstává i po opakovaném čištění.

Jasně vidění je pro bezpečnost při práci nezbytné. Díky zdokonalené H<sub>2</sub>X technologii zůstávají brýle Pyramex beze změn i po působení páry, 15x déle než jiné Anti-fog úpravy. Nový povrch odolává vlivům počasí, teplotních podmínek, vlhkému nebo chladnému prostředí, které způsobuje zamlžení brýlí.

Další H<sub>2</sub>X vlastnosti:

\*ANTI-FOG

\*ANTI-SCRATCH: H<sub>2</sub>X má zdokonalenou Anti-scratch povrchovou úpravu

\*ANTI-STATIC: Zorník nepřitahuje prach

\*ANTI-UV RADIATION: Všechny zorníky Pyramex chrání díky vlastnostem syrového polykarbonátu před UVA a UVB zářením.

Dále H<sub>2</sub>X doporučujeme pro jejich vlastnosti:

- 1) Vodotěsnost, Anti-fog povrchová úprava, vynikající odolnost proti poškrábání.
- 2) Vysoký index lomu zamezuje dopadání duhového lomu světla na brýle a zlepšuje estetický dojem.
- 3) Může zvýšit přenos viditelného světla polykarbonátu od 88-89% do 90-91%, který činí substrátový krystal jasný a lesklý.
- 4) Metoda na bázi vody je nejen přátelská k životnímu prostředí, ale také neinvazivní vůči polykarbonátovému zorníku.
- 5) Je samotěsnící při běžném užívání. Anti-fog a Anti-scratch vlastnosti jsou do určité míry obnovitelné.

Čištění:

Ačkoliv je nový Anti-fog povrch omyvatelný, NESMÍ se otírat, když je mokrý. Když povrch nasákne vlhkost, je kvůli povrchově aktivnímu činidlu (povrchová složka) velmi měkký.

Správné způsoby čištění:

1. Proudem vzduchu nebo opláchnutím pro odstranění smítek z povrchu.
2. Zlehka vysušit čistou, měkkou, látkou nebo kapesníčkem (ne cupanina).
3. Otřít měkkým čistícím kapesníčkem.

Upozornění:

\*Nepoužívejte ředidla nebo abrazivní čističe.

\*V případě, že je zorník mokrý, NEutírejte jej. Nechte zorník uschnout a potom otřete měkkou, čistou látkou.

H<sub>2</sub>X technologie je k dispozici u všech nově vyráběných modelů bezpečnostních brýlí Pyramex s Anti-Fog povrchovou úpravou. Pro více informací kontaktujte Vašeho distributora.