

# Hjälper användarna att se klart och tydligt under längre tid.

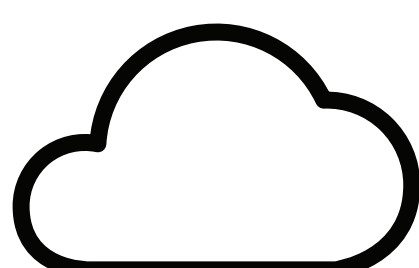
Se vetenskapen bakom 3M™ Anti-Fog-beläggningar.



Arbetare i miljöer med betydande temperaturförändringar är mest sannolika att uppleva imma.

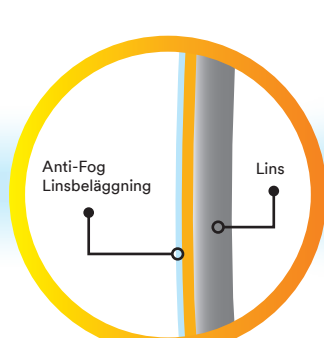
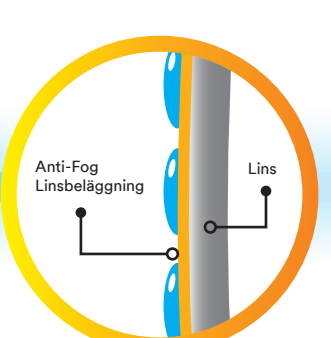
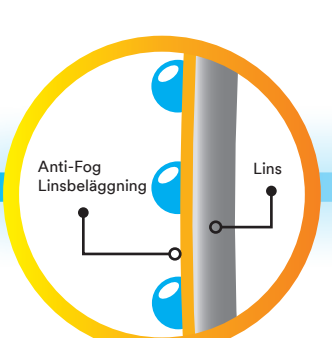
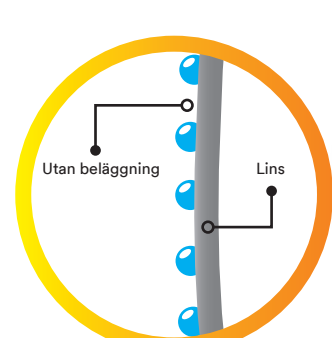
Imma på skyddsglasögonens linser kan skymma en arbetares synfält, vilket potentiellt kan leda till en arbetsplatskada på grund av dålig sikt. För mycket imma kan också få en arbetare att ta av sig sina skyddsglasögon, vilket gör att ögonen utsätts för faror på arbetsplatsen.

## Hur fungerar anti-fog-beläggningen?



**Imma**

**Transparent**



Mikrodroppar bildas på linsen, vilket blockerar synen

Anti-fog-beläggningen minskar dropparnas kontaktvinkel

Bildar en film som låter ljus passera igenom

## Snabba fakta ... visste du detta?

- Beläggningar på skyddsglasögon kan ge skydd mot både imma och repor
- De flesta 3M™ Anti-Fog-beläggningar appliceras på båda sidor av linsen, vilket hjälper till att öka anti-fog-prestandan i en rad miljöer



## Anti-fog prestanda

Riskerna varierar beroende på jobb, vilket är anledningen till att 3M erbjuder tre olika anti-fog-beläggningar, vilket gör att arbetarna kan välja det alternativ som uppfyller deras behov.



3M™ Scotchgard Anti-Fog-beläggning



3M™ Anti-Fog Plus-beläggning



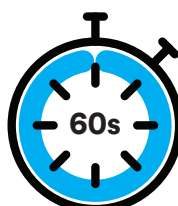
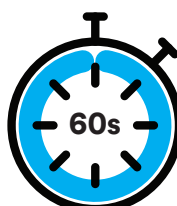
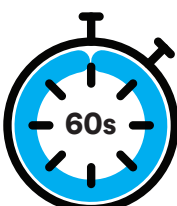
3M™ Anti-Fog-beläggning



Utan beläggning

### Anti-fog prestanda

Motståndskraft mot imma vid första användningen



-

### Anti-fog prestanda

Efter blötläggning i vatten i 1–2 timmar\*



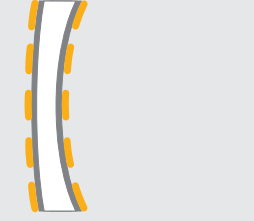
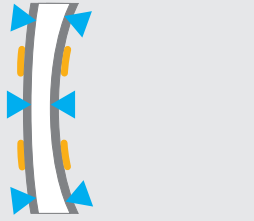
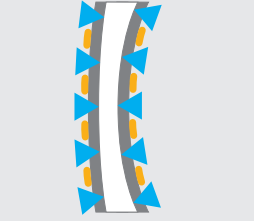
-

### Reptålighet

Efter nötning av fallande sand\*\*



### Beläggning Täckning/ applicering till lins



|| = Aktiv anti-fog-ingredien

◀ = Bunden anti-fog ingrediens

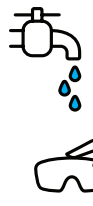
▬ = Abrasion resistant base

### Tvätthållbarhet

Med begränsad prestandaförändring



25x



10x



1x

-

### Arbetsmiljöer



Idealisk för smutsiga arbetsmiljöer med frekventa temperaturväxlingar



Idealisk för medelsmutsiga arbetsmiljöer med frekventa temperaturväxlingar



Idealisk för miljöer med minimala temperaturförändringar

-

### Uppfyller ANSI/ISEA 287.1 "X" och EN 166 "N" Anti-fog-krav



-

-

### Uppfyller EN 166 "K" motståndskraft mot nötning av fina partiklar



-

-

-

\* enligt ANSI Z87.1/EN 166 testprotokoll

\*\* enligt EN 1287 testprotokoll