



Anti Fog Anti Fog

Art. Nr. 39950NG

Transmission (Sichtbarer Bereich)	90%
Ultraviolette Transmission (300 – 380 nm)	< 1%
kratzunempfindliche Oberfläche	ja
Dicke inklusive Kleber	70 µ
Empfohlene Anwendungstemperatur	20 - 25°C

Antibesschlag Klima Klasse 3 (25°C / 60%R.H.)
Beschlagfrei bei -22°C

Die Gefrierschranktür wurde 6 Sekunden lang vollständig geöffnet und dann geschlossen. Bei -22°C bildete sich kein Beschlag.

Eigenschaften:

- verhindert das Beschlagen von Gefrierschranktüren in einer Umgebung der Klimaklasse 3 sowie bei Fenstern und Spiegeln
- Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Kratzer und Chemikalien
- Hydrophil
- Anti Fog und wasserabweisende Eigenschaften
- resistent gegen: Aceton, Glycolether/Ester, Ammoniumhydroxid, Hexan, Diaceton Alkohol, Isopropanol, Ethanol, Methanol, Ethylacetat, Methyl-Ethyl-Keton, Ottokraftstoff, Toluol

Optische Wahrnehmung:

- innen/außen: transparent
- Das Ihnen vorliegende Muster besitzt eine beidseitige Schutzfolie. Bitte entfernen Sie diese, um die Durchsichtigkeit und Wirkweise zu beurteilen.

Empfohlene Kombination mit Glasart:

- Floatglas, ESG (Einscheibensicherheitsglas), Isolierglas, VSG (Verbundsicherheitsglas), Wärme- und Sonnenschutzverglasung

Art. No. 39950NG

Visible light transmitted	90%
UV Transmittance (300 – 380 nm)	< 1%
Scratch insensitive surface	yes
Thickness (incl. adhesive)	70 µ
Recommended Application Temperature	68 - 77°F

Anti-fog Climate Class 3 Environment
(77°F/60%R.H) Fog-free at -8°F

Freezer door was fully opened for 6s and closed. At -22°C (-8°F) fog did not form.

Properties:

- Prevents fogging of freezer doors in a climate class 3 environment and on windows and mirrors
- Excellent Abrasion, Scratch, Mar and Chemical Resistance
- Hydrophilic
- Anti Fog and Water Sheeting Performance
- resitent against: Acetone, Glycol Ethers/Esters, Ammonium Hydroxide, Hexane, Diaceton Alcohol, Isopropanol, Ethanol, Methanol, Ethyl Acetate, Methyl Ethyl Ketone, Gasoline, Toluene

Visual perception:

- interior/exterior: transparent
- The sample has a protective plastic film on both sides. Please remove it, in order to judge the transparency.

Recommended combination with glass type:

- float glass, toughened glass (ESG), insulating glass, laminated safety glass (VSG), heat- & sun protection glazing