

## Artglass Lifetime Acrylic

Artglass Lifetime Acrylic — это продукт для высококачественного оформления акриловым стеклом самых ценных произведений искусства и памятных вещей.

### Преимущества Artglass Lifetime Acrylic:

- Высочайшая прозрачность и защита от ультрафиолета
- Меньший вес и более простая транспортировка
- Сниженный риск повреждения произведений искусства осколками стекла



Artglass Lifetime Acrylic Обычный акрил

	Подложка	Акрил премиум-класса с твердым покрытием
	Светоотражение	<1%
	Светопропускаемость	>98%
	УФ-защита	~99%
	Толщина, мм	3
	Уровень проводимости (Ом/кв)	1.0 x 10 <sup>9</sup>

Узнать больше на [artglass.groglass.com](http://artglass.groglass.com)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

### ПРЕВОСХОДНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подложка из оргстекла премиум-класса обеспечивает кристальную прозрачность и точность цветопередачи. Антибликовое покрытие, в свою очередь, улучшает оптические характеристики и снижает отражение света до ~1%. Пусть ничто не отвлекает от созерцания произведений искусства!

### 99% ЗАЩИТА ОТ УФ-ЛУЧЕЙ

Artglass Lifetime Acrylic гарантирует максимальную защиту от УФ-лучей, предохраняя цвета и материалы от постепенного выцветания.

### УДАРОПРОЧНОСТЬ

Artglass Lifetime Acrylic не только легче по весу, но и более устойчив к механическим повреждениям, что делает перемещение или перевозку ваших произведений искусства еще более удобной и безопасной.

### ЛЕГКОВЕСНОСТЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Акрил вдвое легче стекла, что делает продукцию Artglass Lifetime Acrylic лучшим решением для крупномасштабных произведений искусства, а также упрощает погрузку/разгрузку и транспортировку готовых рам.

### АНТИСТАТИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО

Благодаря антистатическому свойству покрытия Artglass Lifetime Acrylic не притягивают пыль и иные мельчайшие частицы.

### ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Твердое покрытие акриловой подложки защищает поверхность от мелких царапин и обеспечивает исключительную долговечность.

ID Nr.	Version	Confirmation date
SPEC.P.04-17	1.0	17.03.2022

## Artglass Lifetime Acrylic

### Technical specification

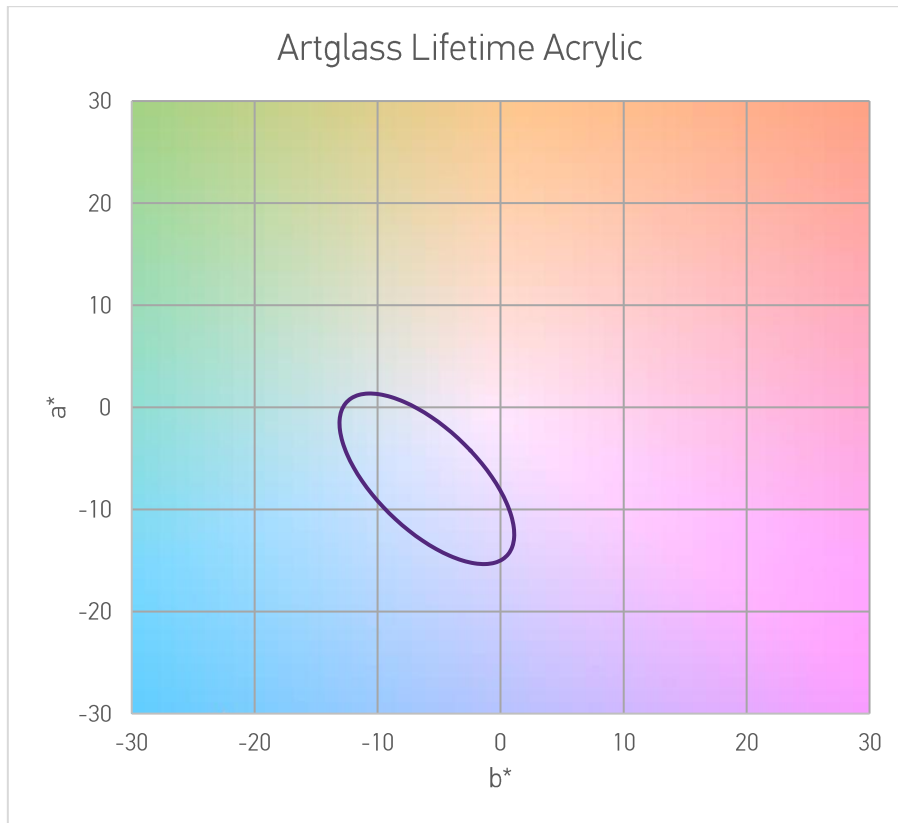
Artglass Lifetime Acrylic is a next-level acrylic glazing product for the picture framing industry, designed for the most precious artworks and memorabilia. This anti-static and shatter-resistant product significantly reduces reflections, as well as provides up to 100% protection from the harmful UV rays. Choose our durable Artglass Lifetime Acrylic for framing artworks that require less weight and supreme clarity, combined with maximum physical protection.

### Optical properties

Optical performance and additional information about the product are described below :

	Double sided
Visible light transmittance (380-780nm, according to EN 410)	≥ 98 %
Visible light reflection at 8° angle (380-780nm, according to EN 410)	≤ 1.1 %
UV light transmittance (280-380nm, according to EN 410)	< 1 % (Up to 100% UV protection)
Reflection colour	Neutral geen/blue
Glass substrate type*	Hard Coated Acrylic
Glass substrate thickness, mm*	3 mm

\* For information on different sizes and substrate thicknesses, please contact [sales@groglass.com](mailto:sales@groglass.com)



### Technical information

Different sheet sizes are available. All sheets are masked from both sides to protect the product through processing steps. For packaging options, quantities or other characteristics, contact [sales@groglass.com](mailto:sales@groglass.com).

ID No	Version	Confirmation date
SPEC.P.04-18	1	17.03.2022

# Quality Specification

## Artglass Lifetime Acrylic

Defect No.	Defect categories	Main zone
1.	Transmittance	Any uniform color accordance with design
2.	Color (0/30 degree)	Any uniform color accordance with design
3.	Pinholes/ high reflection points/ punctual defects	< 0,5 mm - allowed without aggregation 0,50 mm < g ≤ 0,70 mm - max 3 pcs/m <sup>2</sup> 0,70 mm < g ≤ 1,00 mm - max 1 pcs/m <sup>2</sup> >1,0 mm - not permitted
4.	Scratch (L-length)	L < 0,5 - allowed 0,5 < L < 2,0 mm - max 5 pcs 2,0 < L < 4,0 mm - max 2 pcs 4,0 < L ≤ 10,0 mm - max 1 pcs L > 10,0 mm - not permitted
5.	Bubble	0,10 mm < g ≤ 0,70 mm - 1 pcs Bubbles with optical distortion - not permitted
6.	Contaminants (Dark, or non-clear particles)	< 0,2 mm - allowed without aggregation 0,20 mm < g ≤ 0,40 mm - max 4 pcs/m <sup>2</sup> 0,40 mm < g ≤ 1,00 mm - max 1 pcs/m <sup>2</sup> >1,0 mm - not permitted
7.	Dimples, Gels (Clear, usually circular pockmarks, excluding distortion area, and can be felt by hand)	< 0,2 mm - allowed without aggregation 0,20 mm < g ≤ 0,40 mm - max 10 pcs/m <sup>2</sup> 0,40 mm < g ≤ 1,00 mm - max 4 pcs/m <sup>2</sup> >1,0 mm - not permitted
8.	Pits (Sand like surface defect cannot be felt by hand)	< 0,2 mm - allowed without aggregation 0,20 mm < g ≤ 0,40 mm - max 10 pcs/m <sup>2</sup> 0,40 mm < g ≤ 1,00 mm - max 4 pcs/m <sup>2</sup> >1,0 mm - not permitted
9.	Lint (A linear type of contaminant that does not curl back more than 45 degrees (does not include halo around defect))	< 0,2 mm - allowed without aggregation 0,20 mm < g ≤ 0,40 mm - max 10 pcs/m <sup>2</sup> 0,40 mm < g ≤ 1,00 mm - max 4 pcs/m <sup>2</sup> >1,0 mm - not permitted
10.	Imprints	Not permitted
11.	Broken corners	3 mm edge area allowed
12.	Damaged edges (chips)	3 mm edge area allowed
13.	Red edges	5 mm edge area allowed

14.	Size tolerances	$\pm 5$ mm
-	Quality control	100% ( each stock sheet)
	Lighting	$\leq 800$ lux