



ROXITE® PROTECT

Roxite® Protect eine Acrylplatte mit abriebfester Beschichtung zum Schutz gegen leichte Kratzer, Abschürfungen, und viele Chemikalien. Sie ist mit Beschichtungen auf einer Seite oder beiden Seiten erhältlich.

Die Roxite® Protect Acrylplatten sind unempfindlich gegen Beschädigungen und Kratzern durch täglichen Kontakt, Reinigung und Luftverunreinigungen (insbesondere Staub und Schmutz), wie sie in den meisten Anwendungsgebieten vorkommen. Diese Eigenschaften verlängern erheblich die Lebensdauer des Produktes.

Roxite® Protect wird häufig für die Verglasung von Fassaden, Ausstellungsstücken etc. eingesetzt.

Roxite® Protect verfügt über eine hohe Lichtdurchlässigkeit mit einem Refraktions-Index von 1,49 und kann ohne den Transparenz-Verlust warm verformt werden.

Roxite® Protect ist UV beständig, bleicht nicht aus und vergilbt nicht.

Roxite® Protect wiegt nur die Hälfte eines herkömmliches Bilder-Glases auf Silikat-Basis. Dafür ist es bis zu 11 mal schlagfester.

Roxite® Protect ist Widerstandsfähiger gegen viele Chemikalien, als herkömmliche Acryl-Platten. Somit ist die Pflege viel einfacher.

Roxite® Protect Platten lassen sich mit Hartmetall Werkzeugen einfach sägen, bohren, fräsen, gravieren. Schnittkanten können poliert oder mattiert werden. Ebenso lässt sich das Material bei niedriger Temperatur biegen und verformen. Exakt passende Teile können außerdem durch Verklebung fast unsichtbar fest miteinander verbunden werden.

Roxite® Protect ist farblos und in vielen verschiedenen Farben und Tönungen erhältlich.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Transparenz
- Kratzfest
- Chemikalien beständig
- Hart und steif
- Leichte Weiterverarbeitung
- Einfache Verklebung
- UV beständig
- Geschützt vor Ausbleichen und Vergilben
- In schlagfesten Ausführung lieferbar
- In 2-12 mm Stärke lieferbar

ANWENDUNGSGEBIETE

- Fassaden-Verkleidung
- Sicherheits-Verglasung
- Museums-Vitrinen
- Caravan- und Schiffseinrichtungen
- Cockpits