

Folien zum Schutz und zur Dekoration von Glasflächen

Übersicht

Kimoto Fensterfolien werden aus optisch hochwertigen Materialien hergestellt, was die Folien nach der Installation praktisch unsichtbar macht. Alle Materialien sind zur Installation auf der Innenseite des Glases vorgesehen.

“Glasstect” Produkte sind mit einer starken Klebeschicht ausgestattet, die einen effektiven Splitterschutz bieten. Der integrierte UV Filter entfernt 98% der schädlichen UV Strahlung und schützt so vor dem Ausbleichen der Inneneinrichtung. Die mit Hartbeschichtung versehenen Folien sind kratzresistent und ermöglichen so eine einfache Reinigung des Fensters.

- Glasstect UPi ist zur Dekoration mit UV härtenden Inkjet Maschinen bedruckbar
- Glasstect Hi3 bietet Wärmereduktion bei hoher Licht Transmission
- Glasstect 50Li bietet Splitterschutz
- Glasstect CV verhindert das Beschlagen von Kühlschrankfenstern

Produkte

Glasstect UPi	Glasstect Hi3	Glasstect 50Li	Glasstect CV
---------------	---------------	----------------	--------------

Anwendung

Dekoration Langzeit Bedruckbar Der UV Filter schützt die Druck-Farben und den Innenraum	Wärmeschutz Reduziert die durch IR Strahlung erzeugte Wärme um 80% und erhält einen Grossteil des sichtbaren Lichtes	Splitterschutz Verhindert das Splintern der Scheibe bei Beschädigung	Anti Fog Schützt vor Kondensation bei verglasten Kühlvitrinen
--	--	--	---

Eigenschaften

Bedruckbar	Wärmeschutz		Anti-fog
Splitterschutz	Splitterschutz	Splitterschutz	Splitterschutz
UV Filter	UV Filter	UV Filter	UV Filter
Hartbeschichtet	Hartbeschichtet	Hartbeschichtet	

Struktur

Hartbeschichtung / Bedruckbar	Hartbeschichtung / IR absorbierend	Hartbeschichtung	Anti-fog Schicht / Verhindert Kondensation
Basisfilm PET 50 mikron	Basisfilm PET 50 mikron	Basisfilm PET 50 mikron	Basisfilm PET 50 mikron
Permanente Acryl Klebeschicht 20 mikron	Permanente Acryl Klebeschicht	Permanente Acryl Klebeschicht	Permanente Acryl Klebeschicht
Trennfolie 75 mikron	Trennfolie 25 mikron	Trennfolie 25 mikron	Trennfolie 75 mikron

Spezifikationen

Basisfilm	PET 50 mikron	PET 50 mikron	PET 50 mikron	PET 50 mikron
Klebeschicht	Permanent Acryl	Permanent Acryl	Permanent Acryl	Permanent Acryl
UV Filter *2	Ja / >99%	Ja / >98%	Ja / >98%	Ja / >99%
IR Wärmeschutz *2	Nein	Ja / 80%	Nein	Nein
Splitterschutz *1	Ja	Ja	Ja	Ja
Hartbeschichtung	Ja	Ja	Ja	Nein
Lichttransmission *2	90%	80%	90%	90%
Bedruckbar	Ja	Nein	Nein	Nein

*1 Bietet Splitterschutz nach JIS Norm A5759 *2 Folie montiert auf 3mm Glasplatte / Werte ermittelt nach JIS Standard

Technische Änderungen vorbehalten