

# ImagePerfect™ 7403

## Pool 85 EXT

**UV-Schutz- und Spezialfolien zur Verwendung auf der Innen- oder Außenseite von Gebäuden zur Reduzierung von Ausbleichen, Alterung und/oder Verfärbung der hinter dem Glas befindlichen Gegenstände.**

ImagePerfect™ 7403 Pool 85 EXT ist eine Sonnenschutzfolie mit integriertem UV-Schutz, die sich durch besondere Merkmale auszeichnet. Sie wurde speziell zur Verklebung auf Polycarbonat, Plexiglas und anderen synthetischen Materialien entwickelt und hat eine Verwendungsdauer von bis zu 8 Jahren im Außenbereich. Sie eignet sich zur Verklebung unter anderem in privaten Haushalten, Büros, Geschäften, Schulen und Verwaltungsgebäuden. Am häufigsten wird sie jedoch auf Poolabdeckungen sowie Dächern von Lagerhallen und Fertigungsstätten und dergleichen verwendet. Diese reflektierende Folie begrenzt die Aufheizung von Innenräumen sowie die Blendung durch Sonnenlicht. Während sie für die erforderliche Menge an Tageslicht durchlässig ist, blockiert sie einen sehr hohen Anteil an UV-Strahlung und verringert damit nicht nur das Ausbleichen von Möbeln und Stoffen, sondern trägt auch dazu bei, das Risiko von Hautkrebs zu senken. Sie basiert auf einer hochwertigen PET-Folie mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften und verfügt über eine harte, kratzbeständige Oberfläche für lange Haltbarkeit und leichte Pflege bei der Reinigung der Fenster. Diese Folie muss nass verklebt werden. Falls die Außenseite nicht zugänglich ist, beispielsweise bei Dächern, kann die Folie auch an der Innenseite angebracht werden. **WICHTIG:** ImagePerfect™ 7403 Pool 85 EXT erfordert eine Probeinstallation von einigen Monaten, bevor die endgültige Vollverklebung durchgeführt werden kann, um sicherzustellen, dass die Folie mit dem Untergrund kompatibel ist. Dies trifft vor allem bei alten Kunststoffen zu sowie Kunststoffen, die direkter Hitzeeinwirkung ausgesetzt sind, da in diesen Fällen erhöhtes Ausgasen des Substrates zu Blasen/Rissen in der verklebten Folie führen könnte. Zusätzlich ist zu bedenken, dass aufgrund der potentiellen Brüchigkeit mancher Kunststoffplatten (wie zum Beispiel von Polycarbonaten) bei der Installation möglicherweise nur ein geringerer Druck mit der Rakel angewendet werden kann, sodass Falten in der verklebten Folie entstehen können.

Achtung: Um einem möglichen Glasbruch vorzubeugen, wenden Sie sich bitte vor der Installation an den ImagePerfect Distributor in Ihrer Nähe. Reinigen Sie die Folie nach dem Verkleben mindestens einen Monat lang nicht und bringen Sie auf der Folie keinerlei Aufkleber oder Klebmittel an.

Spezifikation	
Beschreibung	IP 7403
Installation	Außenbereich
Farbe von der Außenseite	Silber
Haltbarkeit (Vertikale Verklebung)	8 Jahre
Stärke	60µ
Zusammensetzung der Folie	PET
Reflexion der Sonnenenergie	67%
Absorbierung der Sonnenenergie	20%
Übertragung der Sonnenenergie	13%
Abgewiesene Gesamtsonnenenergie	89%
Übertragung von sichtbarem Licht	16%
g-Wert	0.18
UV-Übertragung (300-380NM)	1%
Randversiegelung	obligatorisch
Flammhemmung	M1
Pendelschlagtest EN 12600	N/A
Sicherheitsverglasung EN 356	N/A
Lagerfähigkeit (bei -5°C bis +40°C)	3 Jahre

© Februar 2021 Spandex Group. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen über ImagePerfect besuchen Sie bitte [www.imageperfect.com](http://www.imageperfect.com)

38 Port Royal Avenue, Lune Industrial Estate, Lancaster. United Kingdom

Die Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften und Werte in diesem Dokument basieren auf unserer Ansicht nach zuverlässigen Tests und stellen keine Garantie dar. Sie sind lediglich als Informationsquelle gedacht, werden ohne Gewähr publiziert und stellen keine Garantie dar. Es obliegt dem Käufer, vor der Verwendung dieses Produktes dessen Eignung für den jeweiligen Einsatz selbständig zu prüfen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Applikation, Umgebungsbedingungen und Pflege, und der Käufer übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftungen welcher Art auch immer. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Im Falle von Mehrdeutigkeiten oder Unterschieden zwischen der englischen Version dieses Dokumentes und Versionen in anderen Sprachen, ist die englische Version als gültig und führend anzusehen. Spandex gibt weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien oder Gewährleistungen hinsichtlich der Produkte, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf allfällige stillschweigende Garantien auf Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck und/oder Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte werden gemäß den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Spandex verkauft. Die Gesamthaltung von Spandex, sei es aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsverletzung, falschen Angaben oder aus anderen Gründen, überschreitet unter keinen Umständen den Preis der defekten, nicht entsprechenden, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, auf die sich ein derartiger Haftungsanspruch gründet, sodass im Falle eines Ereignisses oder einer Reihe von Ereignissen eine Haftung in der Höhe des dem Käufer in Rechnung gestellten Nettopreises entsteht. Bei unsachgemäßer Verwendung und/oder fehlerhafter, nicht unseren Anleitungen entsprechender Verarbeitung wird jegliche Haftung ausgeschlossen. Unter keinen Umständen haftet Spandex für indirekte und zufällige Schäden sowie Folgeschäden bzw. Folgeverluste oder Verletzungen, einschließlich, jedoch ohne Einschränkung auf entgangenen erwarteten Gewinn, Firmenwert, Ansehen sowie Verluste und Aufwendungen, die durch Ansprüche Dritter entstehen.