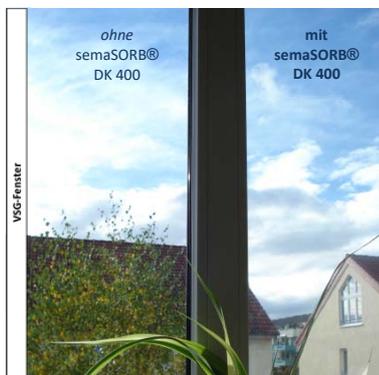


UVA-Sonnenschutzfolie semaSORB[®] DK400

Transparent & Selbstklebend mit einem UV Blocker bis 400nm

Produktbeschreibung



Klare und transparente UVA Sonnenschutzfolie, die die gesamte UV Strahlung einschließlich bei 400nm absorbiert. Die Sonnenschutzfolie semaSORB DK400 besitzt eine rückseitige Klebstoffschicht auf Acrylatbasis. Die Folien werden nassverklebt. Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Innenseite oder Außenseite anzubringen.

Da die gesamte UV-Strahlung einschließlich 400nm geblockt (absorbiert) wird, kann sie nicht in die Räume eindringen und diese zusätzlich erwärmen. Die Wärme wird durch Konvektion an die Außenumgebung abgegeben.

Bei hohem UV Eintrag erscheinen die Folien hellblau. Durch den UVA Blocker verhindert die Sonnenschutzfolie Vergilben von Parkettfußböden, Kunststoffoberflächen und Ausbleichen von Möbeln, Teppichen, Tapeten, Urkunden, Bildern, Kunstobjekten.

+ Spliterrückhaltefunktion auf der Folienseite bei Glasbruch

Spezifikationen, klar

Folienbreite (mm)	1250 ± 1
Klebstoffbreite (mm)	1220 ± 5
Dicke mit Klebstoffschicht (µm)	100 ± 5
Dichte (g/cm³)	1.39 - 1.40
Flächengewicht (g/m²)	85
Bruchwiderstand (N/mm²)	190
Ausdehnung bei Bruch (%)	145
Max. Trübung	0.5
Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d·g/m²)	7
Oberflächenspannung (dyn/cm)	38-42
Transmission (%)	
bei 380 nm	0
bei 400 nm	≤ 3.0
im sichtbaren Bereich	≥ 85.0
UV-Abschirmung (%)	

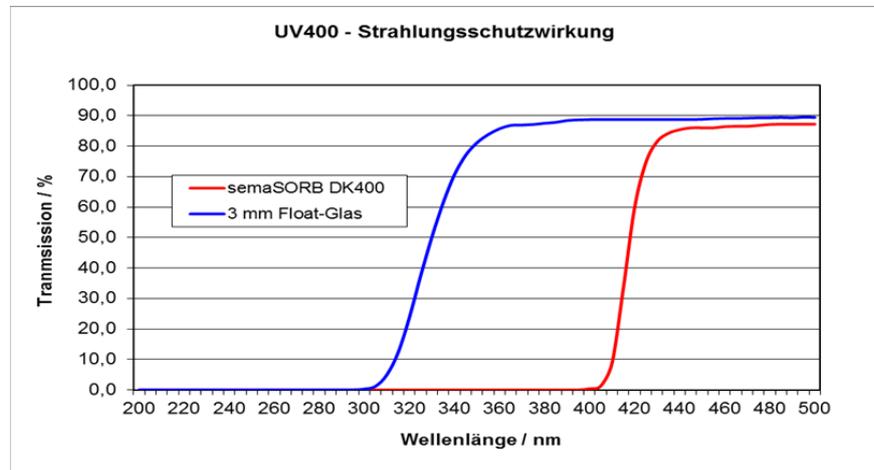
zw. 200-400 nm

≥ 99.5

Transmissionskante bei T=50% (nm)

415±5

Spektren



Verarbeitungshinweise

Die UVA-Sonnenschutzfolie **semaSORB® DK400** wird nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Auf Kunststoffoberflächen vorher an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit für ca. 4 Wochen prüfen.

Eine Kantenversiegelung bei der UVA-Sonnenschutzfolie **semaSORB® DK400** ist nur dann notwendig, wenn die Folien einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser, stehendes Wasser oder Schnee ausgesetzt sind.

Die UVA-Sonnenschutzfolie **semaSORB® DK400** kann 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher oder Filzwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise.

Die Oberflächen **niemals** trocken reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung der UVA-Sonnenschutzfolie **semaSORB® DK400** sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten.

Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

se ma Gesellschaft für Innovationen mbH

Industriestraße 12 · 06869 Coswig

Tel: +49 34903 - 30464 · Fax: +49 34903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

Online Shop: www.semasorb.com

