

PLASKOLITE

OPTIX® ACRYLPLATTE

INFORMATIONSBROSCHÜRE



OPTIX® ACRYLPLATTEN-PRODUKTE



ERFÜLLEN HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN LEISTUNG UND ÄSTHETIK FÜR SPEZIELLE BRANCHENANWENDUNGEN

Über diese Broschüre

Diese Broschüre bietet einen kurzen Überblick über, die Hauptmerkmale, die Unterschiede und die Anwendungsmöglichkeiten der verschiedenen OPTIX-Platten.

Nach Branchen geordnet, sind für jedes einzelne Produkt typische Anwendungen angegeben. Produkte mit einem größeren Anwendungsspektrum sind in mehreren Branchenkategorien zu finden.

Einzelheiten über Eigenschaften, Garantie und Einhaltung der behördlichen Vorschriften sind auf der Website www.plaskolite.com nachzulesen.

Spaltenüberschriften

OPTIX Güteklasse Formelle Produktbezeichnung für Bestellung und Nachfragen.

Wesentliche Produktmerkmale: Wichtigste Merkmale, um die einzelnen Produkte leichter voneinander abgrenzen zu können.

Typische Anwendungen: Häufige Anwendungen der einzelnen Produkte in den verschiedenen Branchen.

OPTIX Güteklasse	Wesentliche Produktmerkmale	Typische Anwendungen
Allzweckplatten	Transparent und farbig, wetterbeständig, gute Alternative zu Glas, leicht zu verarbeiten und zu formen	Beleuchtung, Beschilderung, Bildeinrahmung, Verglasung, Transport, POP-Displays
95	Einseitig transluzent mattiert, unempfindlich gegenüber Schmutz und Fingerabdrücken, leicht zu verarbeiten und zu formen	Raumteiler/Büroabtrennungen, Speisekammer-/Schranktüren, Beschilderung und POP-Displays
99	Ultra-leicht, matt, minimiert unerwünschtes Blenden, bruchfest	Ideal als Verglasung, für Schilder und POP-Displays
Anti-Reflex Stark Mattiert	Blendfrei, transluzent, stark mattiert, bruchfest und leicht	Schilder, Siebdruck und POP-Displays
Anti-Reflex Seidenmatt	Blendfrei, transluzent, seidenmatt, bruchfest und leicht	Verglasungen im Innen- und Außenbereich, Schilder, Siebdruck und POP-Displays
Strukturiert	Adobe- und P-32-Haircell-Struktur, transluzent, Anwendungen im Innen- und Außenbereich	Duschtüren, Aufsteller im Innen- und Außenbereich, Möbel- und Einrichtungselemente
Dünn	Kristallklar, widerstandsfähig, für Anwendungen in den Bereichen Technik und Elektronik	Elektronik
Stark	Kristallklar, schlagfest, erhältlich in klar und farbig	POP-Displays, Möbel, Architekturverglasungen
NB	Dämmt Verkehrslärm, UV-beständig, extrem witterungsbeständig, hohe Schlagfestigkeit, hohe Klarheit	Lärmschutzwände an Autobahnen
SG	Platten und Rollen, ausgezeichnete Verformbarkeit, hohe optische Klarheit und hervorragende Witterungsbeständigkeit, erhältlich in 3 schlagfesten Variationen	Schilder im Innen- und Außenbereich
LD	Einzigartige Diffusion, leicht zu verarbeiten und zu formen, außergewöhnliche UV-Beständigkeit, keine sichtbaren Lichtflecke	POP-Displays, Dachfenster



OPTIX Güteklasse	Wesentliche Produktmerkmale	Typische Anwendungen
UVF	Verbesserter Ultraviolettfilter, absorbiert bis zu 98 % der schädlichen UV-Strahlen, sehr gute Optik, witterungsbeständig und schlagfest	Beleuchtung, POP-Displays, Bilderrahmen, Kunstwerke, Verglasungen, Transport, Beschilderung
LED-Beleuchtung	Hervorragende Optik, leicht zu verarbeiten und zu formen, einzigartige UV-Beständigkeit	Schilder für den Innen- und Außenbereich, Beleuchtungskörper, Verkaufsaufsteller
LED-Beleuchtung Schlagzäh modifiziert	Hohe Schlagfestigkeit, hervorragende Optik, leicht zu verarbeiten und zu formen, einzigartige UV-Beständigkeit	Schilder für den Innen- und Außenbereich, Beleuchtungskörper, Verkaufsaufsteller
DA	Optimale Haftung von UV-härtenden Druckfarben, die speziell für den Digitaldruck entwickelt wurden	Für den Innen- und Außenbereich, Schilder, Graphikanwendungen, Whiteboards
E-DA	Abriebfest und chemikalienbeständig, optimale Haftung von UV-härtenden Druckfarben, die speziell für den Digitaldruck entwickelt wurden, löschar	Schilder, Graphikanwendungen, Whiteboards
AMGARD	Antimikrobieller Schutz, halb so schwer wie Glas, leicht zu verarbeiten und zu reinigen	Schutzbarrieren, Büroabtrennungen, Schutzkabinen, Gerätegehäuse
AMGARD SR	Kratzfest, antimikrobieller Schutz, chemikalienbeständig, halb so schwer wie Glas, leicht zu verarbeiten und zu reinigen	Schutzbarrieren, Büroabtrennungen, Schutzkabinen, Innenfenster und Verglasungen
L*	Hervorragende Klarheit, einzigartige UV-Beständigkeit, chemikalienbeständig, leicht zu verarbeiten und zu formen	Möbel, Kosmetikaufsteller, Raumteiler, Beschilderung
Schwarz/Weiß*	Erscheint tagsüber schwarz und leuchtet nachts weiß, rot, grün, blau oder in anderen Farben, abhängig von der Farbe der verwendeten LEDs	Dachfenster, Fenster, Türen und Raumteiler
Block**	Optimierte Lichtdurchlässigkeit, für den Innen- und Außenbereich, leicht	Schilder, Aufsteller
Ecoshade*	Reflektiert mehr als 75 % der Infrarotstrahlung, reduziert die Wärmeaufnahme und Wärmeverluste	Dachfenster, Fenster, Türen und Raumteiler
Mit Kantenbeleuchtung*	Erstklassige Lichtdiffusionstechnologie in der Anwendung von Neonlicht, Leuchtstoffröhren und LED-Lampen	ADA-konforme Schilder, Aufsteller, Beleuchtungskörper, Wegweiser, Kunden Hinweisschilder (Stopper)
Rahmen*	Garantiert ohne schwarze Flecken, einfach zu verarbeiten und zu formen, Innen- und Außenbereich	Rahmenlösungen für Museen, öffentliche Gebäude und private Vitrinen (Schaukästen)
Museumsstandard*	Filtert 98 % der schädlichen UV-Strahlen, erfüllt Museumsstandards, garantiert ohne schwarze Flecken, hervorragende Optik, gleichmäßige Stärke	Ausstellungsvitrinen (z.B. transparente Schaukästen)
MYST*	Die Frost-Mattierung ist dauerhaft in die Platte eingearbeitet und bleibt bei der Verarbeitung erhalten	Werbeaufsteller, Corporate Identity, Ausstellungsstücke für Messen, Innenarchitektur, POP-Displays, Ladeneinrichtung und feste Oberflächen
UTRAN*	Durchlässig für UV-Licht bis zu 289 nm, hochglänzende Oberfläche, leicht zu reinigen und steril zu halten, leicht zu formen und schlagfest	Sonnenbänke, Behausungen für Tiere, Gewächshäuser

*kontinuierliches gegossenes Acryl (CC)

**Zellgegossenes Acryl

PLASKOLITE

WELTWEIT FÜHRENDES UNTERNEHMEN IN DER HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFPLATTEN

Unsere Mission: Wir haben uns zum Ziel gesetzt, erstklassige thermoplastische Platten, Beschichtungen und Polymere herzustellen und weltweit zu vertreiben, indem wir langfristige Kundenbeziehungen aufbauen und einen reaktionsschnellen Kundenservice anbieten.

PRODUKTIONSSTANDORTE



Seit seiner Gründung ist PLASKOLITE bestrebt, seinen Mitarbeitern, seinen Kunden, seinen Mitmenschen und der Welt im Allgemeinen mit Freundlichkeit, Würde und Respekt zu begegnen. Aus diesem Grund arbeiten wir auf nachhaltige Art und Weise beständig an der Entwicklung von nachhaltigen Produkten für künftige Generationen. Dieses kontinuierliche Engagement zeigt sich im

Nachhaltigkeitskonzept von PLASKOLITE:

AUF EINEN BLICK

RECHTSFORM: Privatunternehmen

HAUPTSITZ: Columbus, OH

MITARBEITER: 1900 weltweit

MARKTSEGMENTE: Schilder, Beleuchtung, Verkaufsaufsteller, Bauwesen, Transport, Sicherheit, Bad & Wellness, Industrie, Architektur, Gewächshäuser

UNSERE SÄULEN DER NACHHALTIGKEIT

JEDE SÄULE TRÄGT ZU EINER BESSEREN WELT BEI



WAS STELLEN WIR HER

Vielseitige, hochwertige und langlebige Thermoplaste – keine Einwegkunststoffe

WIE STELLEN WIR ES HER

Die Art, wie wir unsere Produkte herstellen, spiegelt unsere Philosophie der kontinuierlichen Verbesserung der Umweltverträglichkeit wieder

WIE WIRD ES VERWENDET

Unsere Thermoplaste leisten einen wichtigen Beitrag zum menschlichen Wohlbefinden, zur Energieeinsparung und zur Lebensqualität

Diese Vorschläge und Angaben beruhen auf Informationen, die wir für zuverlässig halten. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Garantie angeboten, da die Nutzungsbedingungen und -methoden nicht von uns kontrolliert werden können. Wir empfehlen dem potenziellen Nutzer vor einer Anwendung im kommerziellen Maßstab die Eignung unserer Materialien und unsere Vorschläge zu überprüfen.

© 2024 PLASKOLITE, LLC 022024
OPTIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen des Unternehmens PLASKOLITE LLC

PLASKOLITE

400 W Nationwide Blvd, Suite 400
Columbus, OH 43215
800.848.9124 • Fax: 877.538.0754
plaskolite@plaskolite.com
www.plaskolite.com

BRO117_OPX_DE