

Entdecken Sie das gewisse Extra!

PLEXIGLAS® Multicolor, PLEXIGLAS® Hi-Gloss,
PLEXIGLAS® Sterling, PLEXIGLAS® Crystal Ice



Mehr Extra gibt es sonst nirgends...

Für das gewisse Extra

Platten aus PLEXIGLAS® sind seit jeher ein Blickfang. Dieses umfangreiche Sortiment wird nun um vier neue Varianten ergänzt.

Jedes dieser vier Produkte hat die gleiche Basis: Eine massive Platte aus PLEXIGLAS®. Egal welche Farbe und (fast) egal welche Dicke. Durch Einsatz der Coextrusions-Technik können diese Platten ein- oder beidseitig veredelt werden.

Sie werden dadurch glänzender (PLEXIGLAS® Hi-Gloss), mit einer anderen Farbe versehen (PLEXIGLAS® Multicolor), erhalten einen Metallic-Look (PLEXIGLAS® Sterling), oder sind mattiert (PLEXIGLAS® Crystal Ice). Die Veredelungsschicht ist dabei absolut untrennbar und dauerhaft mit dem Kern verbunden. Somit perfekt für jegliche Weiterverarbeitung.

Details zum Lieferprogramm finden Sie im Internet unter www.plexiglas.de



PLEXIGLAS® Hi-Gloss

Glänzende Lösungen für edle Anwendungen

Neben PLEXIGLAS® Hi-Gloss sehen alle anderen Materialien matt und stumpf aus. In nur einem Arbeitsgang wird die Oberfläche des PLEXIGLAS® Kerns mit einer PLEXIGLAS® Hochglanzschicht veredelt. Sie erhalten glänzende Akzente für Ihre Anwendungen. Hierbei sind Ihnen keine Grenzen gesetzt, alle Farben des PLEXIGLAS®

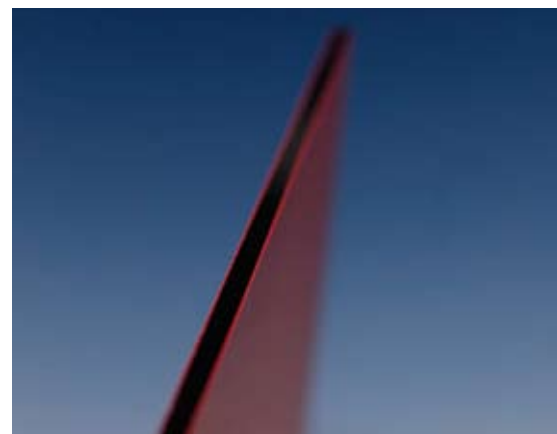
Lieferprogrammes lassen sich um die Hi-Gloss Glanzschicht ergänzen. Die Farben werden hierbei noch leuchtender und intensiver. PLEXIGLAS® Hi-Gloss wird im Laden- und Messebau ebenso eingesetzt, wie in Küche und Bad... überall dort, um Glänzendes glänzend zu präsentieren.

PLEXIGLAS® Multicolor

Eyecatcher für anziehende Projekte

Sehen Sie ruhig dreimal hin... PLEXIGLAS® Multicolor besteht im Kern aus einer PLEXIGLAS® Platte, versehen mit einer zusätzlichen, dünnen PLEXIGLAS® Farbschicht auf der Oberfläche. Kombinieren Sie farblose Platten mit dezenter Farbschichten oder machen Sie aus farbigen Platten durch noch mehr Farbe einen Hingucker.

PLEXIGLAS® Multicolor wird im Laden- und Messebau ebenso eingesetzt wie für Displays... überall dort, um Exklusives exklusiver zu präsentieren.



PLEXIGLAS® Sterling

Edler als Gold und Silber

Die Oberfläche von PLEXIGLAS® Sterling ist glänzender und glatter als Gold und Silber! Die auf farblosen oder farbigen PLEXIGLAS® Platten aufgebrachte, metallisch glänzende Oberfläche, ist ein absoluter Blickfang!

Verwenden Sie PLEXIGLAS® Sterling zur Herstellung von raffinierten Schildern, Dekorationen oder Leuchtdisplays. Beim Einsatz von farblosem Basismaterial wirken leuchtende Gravuren besonders edel und sorgen garantiert für Aufmerksamkeit.



PLEXIGLAS® Crystal Ice

Elegante Mattierung für exklusives Design

PLEXIGLAS® Crystal Ice ist ein raffiniertes Sortiment Licht streuender Platten mit matt veredelten Oberflächen. Zur Auswahl stehen: Platten mit einseitig (SC) oder beidseitig (DC) satinierten Oberflächen. Die Farbe der Oberfläche(n) ist bei diesem Material von dicht eingefärbt bis transparent frei wählbar.

Coextrusion macht es möglich...

Ein Veredelungsprozess für Oberflächen

Die Herstellung optisch hochwertiger und innovativer Acrylglas Platten ist eine komplexe Technologie, die nur mit rheologischen optimal aufeinander abgestimmten PLEXIGLAS® Formmassen und einer geeigneten Coextrusionsanlage möglich ist. Bei der Coextrusion werden die PLEXIGLAS® Formmassen in Extrudern unabhängig voneinander plastifiziert (aufgeschmolzen) und in einer Profildüse zusammengeführt. So verschmelzen sie bereits vor dem Austritt aus der Düse zu einem homogenen und unlösbaren Verbund.

Die PLEXIGLAS® Schmelze wird zwischen hochglanzpolierten, hartverchromten Stahlwalzen beidseitig geglättet und kalibriert.

Die so hergestellten PLEXIGLAS® Platten besitzen eine hervorragende Oberflächenqualität und Dickentoleranz.



Es findet zusammen, was zusammen gehört

Bei der Coextrusion von PLEXIGLAS® mit PLEXIGLAS® sind keine Haftvermittler nötig – damit gibt es keine Hohlräume und keine Bindaht sondern eine homogene Werkstoffverbindung. Das ist ein Vorteil gegenüber Verfahren mit einer nachträglichen Beschichtung durch Lackieren oder Laminieren.

® = registrierte Marke

PLEXIGLAS

ist eine eingetragene Marke der
Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität)
und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Kenn-Nr. 432-11 Dezember 2007
30/1207/09397 (de)



EVONIK
INDUSTRIES

Geschäftsbereich
Methacrylates

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Deutschland

info@plexiglas.de
www.plexiglas.de
www.evonik.de

Evonik. Kraft für Neues.