

Glasklare Transparenz: PLEXIGLAS® Verwalztechnik





Ansichtssache PLEXIGLAS®

Einblick

Auf unsere zwei Gesichter sind wir stolz. Unser Unternehmen ist einerseits der Tradition von qualitativ hochwertigem PLEXIGLAS® verpflichtet. Weltweit gehören wir zu den führenden Anbietern auf dem Gebiet der Methacrylatchemie. Aus dieser Position heraus leisten wir den technologischen Sprung in die Zukunft: Wir erschließen neue Anwendungsfelder. Unser Dienstleistungsangebot im Bereich innovative Verfahrenstechnik kann sich international sehen lassen. Technologie in den Dienst der Kreativität zu stellen ist die Leistung der von uns entwickelten Laminieretechnik. Wir verleihen Ihren Ideen glasklare Transparenz und auffallende Brillanz, und das dauerhaft.

- Werbung
- Präsentation
- Werbegeschenke
- Ausstellungen
- Verkaufsförderung
- Medizintechnik

Glänzende Aussichten

Wenn zwei Ebenen miteinander verschmelzen, entsteht ein völlig neuer optischer Eindruck. So auch bei der von uns entwickelten, neuartigen Verwalztechnik. Zwei Lagen aus hochtransparentem PLEXIGLAS® gehen eine unsichtbare Verbindung mit einem Exponat ein. Veredelt schwebt nun das Motiv in dem glasklaren Körper und zieht alle Blicke auf sich.

Dieses innovative Verfahren wurde nicht ohne Grund ausgezeichnet vom Fachverband Kunststoff-Konsumwaren.

Er prämierte ein vom Geschäftsbereich Performance Polymers der Evonik Röhm GmbH in Verwalztechnik hergestelltes Werbedisplay als das „**Produkt des Jahres 1999**“.



**Fachverband
Kunststoff-Konsumwaren
im GKV**

Die Jury war begeistert von der herausragenden Qualität des Materials, der Umweltfreundlichkeit des Verfahrens und nicht zuletzt auch seiner Wirtschaftlichkeit.



Neue Ansichten

Was schwebt Ihnen vor? In PLEXIGLAS® laminiert, lassen sich fast alle Ihre Ideen hochwertig präsentieren.

Optisch bestechen Logos, Abbildungen und Objekte durch Verwalzung. Ob Sieb- oder digitaler Transferdruck, ob Gravur oder Ausfräsung – Bilder und Schriften werden ins rechte Licht gerückt. Papier, aber auch flache Gegenstände, Münzen und Medaillen zum Beispiel, lassen sich dauerhaft und ästhetisch ansprechend darstellen. Wertvolle Erinnerungsstücke und historische Kleinode erhalten einen passenden Rahmen. Die unempfindliche Oberfläche von PLEXIGLAS® versiegelt und bewahrt Ihre interessanten Exponate.

Vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlen geschützt, präsentieren sich Werbetafeln und Schilder im Freien. Drinnen gewähren Tischdisplays verkaufsfördernde Einblicke. Und auch der kreativen Gestaltung von Werbegeschenken eröffnen sich neue Wege. Dabei ist die Materialfestigkeit des PLEXIGLAS® Verbunds neben der außerordentlichen optischen Qualität ein weiteres Plus.

Die Verwalztechnik eignet sich außerdem für die Herstellung technischer Teile im Dienst der Regel- und Medizintechnik. Sie sehen: unterschiedlichste Einsatzbereiche profitieren von unserer beispielhaft modernen Verfahrenstechnik. Ob Einzelstück oder Serienfertigung – die Vorteile sind offensichtlich.



Klare Einsichten

Das Besondere an dieser innovativen Verfahrenstechnik ist der Verzicht auf Klebstoff.

Wir erwärmen die PLEXIGLAS® Platten, betten den Informationsträger ein und laminieren die Flächen unter Druck geruchsfrei miteinander. So bleibt die Fügeebene unsichtbar. Es entstehen kein Geruch und keine Naht!

Dieses Vorgehen erschließt nicht nur neue Anwendungsbereiche, sondern ist zudem noch umweltschonend. Ein wirklich patentiertes Verfahren, das dem Geschäftsbereich Performance Polymers patentiert ist.

Brillante Perspektiven

Wenn es um neue Sichtweisen geht, sind Vorreiter gefragt. Wir sind vorausschauend auf dem Gebiet der Verfahrenstechnik und stellen eine Technologie bereit, bei der sich modernes Design mit funktionaler Ästhetik verbinden lässt. Gemeinsam mit Ihnen verschieben wir die Grenzen der Anwendung und erweitern die Horizonte des Sehens.

Rat und Tat

Sicher haben Sie eine bestimmte Anwendung unseres Laminierverfahrens bereits vor Augen. Ob Ihre Vorstellungen werblicher, technisch-funktionaler oder designorientierter Art sind, wenn Sie Fragen zur praktischen Umsetzung haben, rufen Sie uns an. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und bringen Ihre Visionen zur Ansicht.

Laminieren mit PLEXIGLAS®

Die Vorzüge auf einen Blick:

- brillant
- transparent
- rationell
- umweltfreundlich
- UV-beständig
- witterungsunempfindlich
- vielseitig
- innovativ
- preisgekrönt

® = eingetragene 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 Handels-
namen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung
und schließt die Verwendung anderer gleichartiger
Produkte nicht aus.

Anwendungstechnische Beratung
TELEFON: 0900-1-386 645
(1,99 €/min deutsches Festnetz)

Kenn-Nr. 312-2 Juni 2008
XX/0608/09619 (de)



Geschäftsbereich
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Deutschland

TELEFON +49 6151 18-3718
TELEFAX +49 6151 18-3719
info@plexiglas.de
www.plexiglas.de
www.evonik.com
www.plexiglas-shop.com

Evonik. Kraft für Neues.