



...bis zur  
individuellen Verarbeitung



Geschäftsbereich  
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Deutschland

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

Evonik. Kraft für Neues.

® = eingetragene Marke

PLEXICOR und PLEXIGLAS,  
sind eingetragene Marken 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. 461 -2 August 2009  
30/0809/09722 (de)



PLEXICOR®  
Kreativität ohne Grenzen.



Evonik. Kraft für Neues.

## Von der Idee für einen vielseitig gestalt- und verwendbaren Acryl-Mineralwerkstoff...

### Flexible Verarbeitung

PLEXICOR® lässt sich sägen, fräsen, bohren, schleifen, umformen und nahtlos verkleben. So sind auch komplexe Gestaltungsideen wie aus einem Guss realisierbar.

### Einfache Pflege

Wasser, Schwamm und fettlösendes Reinigungsmittel genügen. So zeigt sich PLEXICOR® immer von seiner schönsten Seite. Bei hartnäckigem Schmutz hilft ein feuchter Scheuerschwamm und Scheuerpulver.

### Hart im Nehmen

PLEXICOR® widersteht heißem Wasser oder kurzzeitigen Erhitzungen, z. B. durch Zigarettenlut. Einfache Scheuer-Reinigung beseitigt eventuelle Spuren.

### Chemisch resistent und physiologisch unbedenklich

PLEXICOR® ist unempfindlich gegenüber den meisten Chemikalien. Seine porenfreie Oberfläche macht es zum idealen Werkstoff im Krankenhaus, Labor oder Lebensmittelbereich. PLEXICOR® ist lebensmittelecht.

### Solide, robust und langlebig

Ästhetik und Robustheit verbinden sich in PLEXICOR® auf besondere Weise. Als homogener Werkstoff verspricht PLEXICOR® eine lange und hohe Wertbeständigkeit.

### Umweltgerecht

PLEXICOR® ist umweltverträglich. Im Gegensatz zu anderen Polymeren entstehen bei der Herstellung und Verarbeitung von PLEXICOR® keine Schadstoffe. PLEXICOR® Verarbeitungsabschnitte sind wieder verwertbar.



### Labor

Ästhetisch anspruchsvolle Funktionsmöbel, der Ergonomie des Benutzers folgend. Natürlich unempfindlich gegen die meisten Chemikalien.



### Krankenhaus

Anwendungsspezifisch geformt. Mit porenfreier, hygienefreundlicher Oberfläche, „wie aus einem Guss“.



### Bad

Individuelle Lösungen für Ablagen, Waschtische und -becken. Hygienisch einwandfrei, da ohne Poren und dauerhaft feuchtigkeitsbeständig.



Der Trenderbeitsplatz Mit PLEXICOR® stimmen auch die Details.

### Hotel und Gaststätte

Arbeitsflächen fast beliebiger Form und Größe, für privat und Gewerbe. Mit Brief und Siegel (Unbedenklichkeitserklärung 17652 U 02)



## Individuelle Lösungen mit PLEXICOR®

### PLEXICOR® – „Innovation pur“ für Messe- und Ladenbau

Kisten werden über die Theke geschoben, Geld wird abgezählt. Taschen stehen auf dem Tresen, Ware wird verpackt... und jetzt ist auch noch der Kaffee umgefällt. Alles Situationen des Alltags auf Messen oder in Geschäften, verbunden mit hohen Anforderungen an den Werkstoff. Gut aussehen soll er obendrein: PLEXICOR® – für höchste Ansprüche an Ästhetik und Belastbarkeit der Flächen und des Dekors.

### Der moderne Arbeitsplatz – Funktionsmöbel mit PLEXICOR®

Form, Farbe und Funktionalität – PLEXICOR® ermöglicht individuelle Lösungen für Schreibtische oder Konferenzmöbel. Freundlich und einladend! Doch nicht nur das. Dank der hervorragenden Verarbeitbarkeit lassen sich auch individuelle Designerstücke erstellen, ein Blickfang für jedes Office.

### Formteile

Ein ausgewähltes Sortiment an Formteilen für Küche, Bad und Sonderanwendungen ist in vielen Farben und Strukturen erhältlich. Die hervorragenden Thermoforming Eigenschaften von PLEXICOR® ermöglichen Planern, Designern und kreativen Verarbeitern große gestalterische Freiheit im 2D und 3D Bereich.



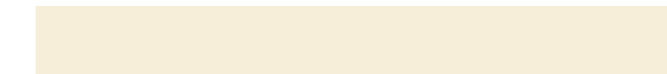
### Platten

PLEXICOR® Platten werden mit verschiedenen Giesverfahren produziert. Das bedeutet hohe Qualität und Flexibilität bezüglich Abmessung, Dicken und Farbgebung. Über das Standardformat (3.050 mm x 760 mm) hinaus können PLEXICOR® Platten in projektspezifischen Größen bis zu einer maximalen Breite von 1.200 mm hergestellt werden. Sonderfarben für Projektaufträge sind realisierbar.

Plattendicke 6 mm



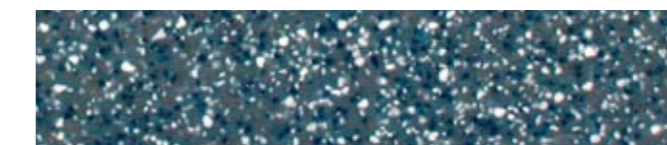
Plattendicke 10 mm • Lagervorrätige Standarddicke



Plattendicke 12,3 mm



Plattendicke 19 mm



### Küche

Ein Ort zum Arbeiten und zum Wohlfühlen. Eine pflegeleichte Oberfläche trotz Hitze, Kälte, Nässe und Reinigungsmitteln.

