

# DEKOR – ACRYL



## Techn. Hinweise

Die Zusammensetzung von einschichtigem Decoracryl Anli (Kollektion - Classik, Lux, Stone und Light)

– es handelt sich um ein synthetisches Material aus Acrylharz PMMA (Polymethylmethacrylat), in der internationalen technischen Literatur als Methacryl bezeichnet.

Decoracryl mehrschichtig (Kollektion Delux)

besteht aus PETG - Platten, zwischen denen sich im Acrylbinder Füllungen befinden.

Decoracryl ist eine klare oder transluzente Platte mit einer matten oder glänzenden Oberfläche.

Die Platten können gefärbt sein mit einer Dicke von 4,6,8,10,12 mm. Sie werden in den Ausmaßen von: 1220 x 2440 mm oder 1000 x 2000 mm hergestellt.

## Anwendung von Decoracryl

**Die Anwendung von Decoracryl ANLI ist sehr breit. Sein Anwendungsbereich ist vor allem:**

\* im Innendesign

Wandverkleidung, Verkleidung der Trennwände, Decken, Säulen, Volumenelemente, Unterlagen, Design-Gestaltung der Treppenhäuser, Rezeptionen, Türfüllungen, Bartheken und vieles mehr.

\* bei der Produktion von Beleuchtungsanlagen (Deckenbeleuchtungen, in Form von Bildschirmen)

\* bei der Gestaltung von Verkaufsräumen (Theken, Gestelle, Vitrinen, Preislisten)

\* bei der Produktion von Außenwerbungen (Frontscheibe von Vitrinen, Lichtbuchstaben, geformte Volumenprodukte)

Decoracryl ist eine moderne Alternative zu Glas bei der Möbelproduktion. Die aus Decoracryl- Elementen hergestellte Möbel sieht gestylt aus und dank ihrer Einzigartigkeit zieht Aufmerksamkeit auf sich.

Einer der Hauptvorteile von Decoracryl ist die Möglichkeit die Füllung nach eigenen Vorstellungen des Kunden zu wählen. Somit können Sie Ihre Designwünsche über die Innenräume in die Tat umsetzen und diesen Innenraum einzigartig und exklusiv machen.

**PMMA Classic Collection** – universeller Glas-Ersatz in Innenräumen mit maximaler Lichtdurchlässigkeit, vergleichbar mit Glas, die natürlichen Füllungen erzielen den wunderschönen Effekt. Die Platten werden in den Ausmaßen von 1220x2440 mm auf einer Seite mit einer glänzenden und auf der anderen Seite mit einer matten Oberfläche angeboten. Sie eignen sich perfekt als Stirnwand bei der Möbelherstellung, für die Wanddekoration sowie die Gliederung der Innenräume. Unser Angebot umfasst die Platten mit einer Dicke von 6, 8, 10 und 12 mm. Es gibt drei verschiedene Arten der Oberfläche:

- vollständig transparent (glänzend) auf beiden Seiten;
- auf der einen Seite glänzend, auf der anderen matt;
- mit einer Textur auf beiden Seiten.

Decoracryl mit einer Farbfüllung verblasst infolge der Wirkung von Ultraviolettstrahlung (die dem Tageslicht gleich sind). Aus diesem Grund empfehlen wir die Verwendung von Decoracryl mit Farbfüllung in den Bereichen, wo es kein direktes Sonnenlicht gibt.

**Füllungen:**

- Grüner Hafer
- Bambus
- Gras
- Muscheln
- Laub
- Blüten
- Reis

**PMMA Luxe Collection** schließt an die Kollektion Classic an, es hat eine dickere Füllung, eine matte Oberfläche und eine strukturierte Gestaltung auf beiden Seiten. Dank der beiderseitigen Sichtbarkeit der Füllung wird eine breite Anwendung gewährt: zur Gliederung der Innenräume, zur Herstellung von Trennwänden, Türen, Duschkabinen, usw. Dieses Material gibt es als Platten in den Ausmaßen von 1220x2440mm mit einer matten Oberfläche, es unterscheidet sich von der glänzenden Oberfläche durch eine höhere Beständigkeit gegen Kratzer und Verschmutzung. In unserem Angebot gibt es Platten mit einer Dicke von 10 mm, mit einer Füllung aus Naturpflanzen. Das Produkt Luxe hat, im Vergleich zu den anderen Kollektionen, eine höhere Beständigkeit gegen Verblässen durch die Ultraviolettstrahlung. Die Ausführung mit der Farbfüllung sollte allerdings der direkten Sonnenstrahlung nicht ausgesetzt werden.

**Füllungen:**

- Leinenfasern
- Muscheln
- Bambusringe
- Gras
- Laub

**PETG Kollektion DeLuxe** stellt eine neue Art vom Material vor, es wird durch die Methode der Sinterung mehrerer Kunststoffschichten hergestellt. Der Volumeneffekt der Pflanzen wird durch die doppelte Schicht der Füllung erzielt. Dank dessen bleibt der räumliche Effekt der Pflanzen bei dem Produkt auch bei einer kleineren Dicke erhalten, und es kann als Türfüllung oder Möbel - Stirnwand ausgenutzt werden. Dadurch kann das Glas in vollem Masse ersetzt werden. Es steht in den Ausmaßen von 1220 x 2440 mm mit einer seidigen Oberfläche zur Verfügung. Diese Oberfläche unterscheidet sich von der glänzenden durch eine höhere Beständigkeit gegen Kratzer und Verschmutzung.

Unser Angebot umfasst Platten mit einer Dicke von 4, 6 und 8 mm mit Füllungen aus Naturpflanzen und anderen Materialien. Das Produkt ist beständig gegen Temperaturen von 60 bis 120 Grad Celsius. Es eignet sich für Innen- sowie Außenräume. Dank der Anwendung der neuen Technologie – eines speziellen Films, wird dieses Produkt hoch geschützt. Die Farbfüllung zeichnet sich deshalb durch eine lange Farbbeständigkeit, es kann also als eine Schicht verwendet werden, durch die die gefärbte Füllung vor Einflüssen der Ultraviolettstrahlung geschützt wird.

**Füllungen:**

- Leinenfasern
- Muscheln
- Bambusringe
- Gras
- Laub

**PMMA Light Collection** imitiert auf der Oberfläche die Naturmaterialien – Jade, Marmor, Onyx. Es zeichnet sich durch gute Lichtdurchlässigkeit, womit die Bildung der verschiedenen Elemente für Innenräume ermöglicht ist (Ständer, Gestelle, Säulen, usw.). Ein ausgeprägter Effekt wird durch die Unterbeleuchtung erzielt, hiermit wird eine gemütliche Atmosphäre erreicht. Die Platten in dieser Kollektion werden in den Ausmaßen von 1000 x 2000mm produziert, mit einer Dicke von 6mm, vollständig farbig und sie ahmen die Steinstruktur nach. Decoracryl aus dieser Kollektion lässt sich durch Wärme sehr gut formen. Es ist gegen die Einflüsse der Ultraviolettstrahlung beständig.

**PMMA Stone Collection** ermöglicht die Bildung der Imitation der Meeres und Flussklippen. Das Material findet Anwendung vor allem bei der Einrichtung der Badezimmer (an den Waschbecken, Badewannen, Duschen). Die Beständigkeit von Decoracrylat ermöglicht den Einsatz dieser Kollektion als Bestandteil des Fußbodenbelags, der Tischplatten und Bartheken. In Verbindung mit der Unterbeleuchtung wird es für die Gestaltung der Wände als Lichtquelle verwendet. Die Standardgröße der Platte ist 600 x 1200 mm und die Dicke beträgt 18 mm. In der Kollektion Stone haben die alle Füllungen eine Naturfarbe. Bei Verwendung einer Platte mitgefärbtem Harz ist die direkte Ultraviolettstrahlung zu meiden.

**Füllungen:**

- Natürliche Flusssteine verschiedener Farben

## Verarbeitung von DecorAcryl

Die Verarbeitungsmöglichkeiten sind

Schneiden  
Bohren  
Fräsen  
Ritzen  
Schleifen  
Polieren  
Thermische Verformung

Bei genauer Maßvorgabe erstellen wir Ihnen das Angebot pro Kommissionierung, damit sparen Sie sich eigene Zuschnitte.  
Bei eigener Verarbeitung erhalten Sie die technischen Vorgaben zur Verarbeitung zum entsprechenden Material.

Ihr Ansprechpartner:

Herr Zschiedrich

LebensArt –WZF –GmbH  
Am Glaswerk 12  
017 05 Freital

Tel. : 0351 -2108672

Fax : 0351 – 2108673

Mail: [info@lebensart-wzf.de](mailto:info@lebensart-wzf.de)

Weitere Infos unter [www.lebensart-wzf.de](http://www.lebensart-wzf.de)