

# Acrylcolor

Die innovative Oberfläche für Kunststoff-Fenster



## Seit Jahrzehnten bewährt

Farbige Fensterprofile betonen die Fassadengestaltung. Wohnhäuser werden so zu reizvollen Blickfängen, erhalten ihre unverwechselbare „Visitenkarte“. Die Acrylcolor-Technik setzt Maßstäbe, weil sie sich von herkömmlichen Farbgebungsverfahren ganz wesentlich unterscheidet. Das Ergebnis steht für unübertroffene Farbeigenschaften und langjährige Farbechtheit. Fenster aus Acrylcolor-Profilen erfüllen darüber hinaus höchste technische und funktionale Ansprüche.



### stärker

Mit ca. 0,5 mm ist die Acrylschicht dicker als jede Lackschicht. Sollten doch einmal oberflächliche Kratzer auftreten, ist genügend Materialreserve zum Auspolieren vorhanden.



### farbstabil

Die Acryloberfläche ist kein Farblack und damit äußerst lichtecht. Autorückleuchten sind ein anschaulicher Beweis für die Eigenschaften von Acrylglas.



### kratzfest

Die harte Acryloberfläche ist kratzfest und unempfindlich. Damit zählen Acrylcolor-Fenster zu den widerstandsfähigsten Bauelementen.



### pflegeleicht

Durch die porenlose Oberfläche sind Acrylcolor-Fenster leicht zu reinigen. Der elegante Bürsteneffekt macht sie zudem schmutzunempfindlich.



### untrennbar

Durch die Herstellung im Coextrusionsverfahren verschmilzt die Acryloberfläche mit dem weißen Profil. Das Ergebnis ist ein untrennbarer Verbund.



### dauerhaft

Der untrennbare Verbund und die harte Oberfläche verhindert ein Abblättern oder Abplatzen der Farbschicht.

## Extrem haltbar

Die äußere farbige Acrylglasschicht weist eine hohe Kratzfestigkeit auf und ist weitestgehend resistent gegen Witterungseinflüsse wie Sonne, Regen, Kälte und Temperaturschwankungen.

Die seidenmatte, glatte und porenlose Oberfläche ist unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen.

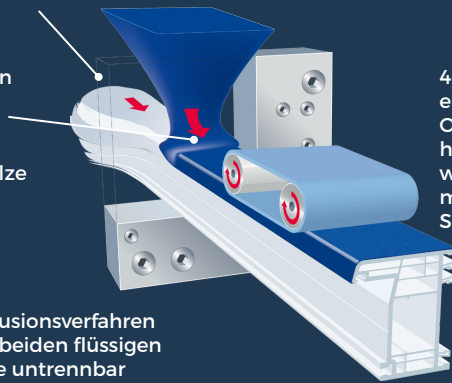


Bei Millionen von Autorückleuchten hat Acrylglas seine Widerstandskraft gegen aggressive Witterungseinflüsse über Jahre bewiesen.

1. Zuführung der weißen, flüssigen PVC-Schmelze über den Hauptextruder

2. Über einen Extruder kommt die farbige Acrylschmelze hinzu

3. Im Coextrusionsverfahren werden die beiden flüssigen Bestandteile untrennbar miteinander verbunden



4. Zur Erzielung einer geschlossenen Oberfläche und hoher Farbbrillanz wird die Profilfläche mit einem Schleifgerät poliert

Das fertige Acrylcolor-Profil

## Innovative Farbgebung

Qualität ist auch bei farbigen Kunststofffenstern von EIBEL oberstes Gebot. Deshalb werden diese Profile in einem speziellen Farbgebungsverfahren hergestellt. Dabei wird der weiße PVC-Grundkörper mit dem farbigen Acrylglas untrennbar miteinander verbunden. Acrylcolor-Fenster haben zum Gebäudeinneren hin das weiße PVC-Profil, zur Außenseite die farbige Acrylglasschicht. Es gibt sie auf Wunsch auch mit Dekorfolien auf der Innenseite.

## In Weiß oder farbig

Ästhetik in der Architektur entsteht durch die perfekte Abstimmung von Farbe, Form und Material. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um ein historisches Gebäude, moderne Wohnhäuser oder prestigeträchtige Industriebauten handelt. Eine besondere Bedeutung kommt bei der Fassadengestaltung farbigen Fenstern zu: Sie setzen nicht nur wirkungsvolle Akzente, sondern prägen den individuellen Charakter von Gebäuden. Übrigens: Auch der Farbton weiß ist in Acrylcolor erhältlich.



Tief schwarz ähnl. RAL 9005



Sepiabraun ähnl. RAL 8014



Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016



Quarzgrau ähnl. RAL 7039



DB 703



Silber ähnl. RAL 9007



Schiefergrau ähnl. RAL 7015



Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016



Fenstergrau ähnl. RAL 7040

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Produkt abweichen. Bildnachweis: GEALAN Fenster-Systeme GmbH