



Was ist zu beachten und welche Angaben sind notwendig?

Weiterverarbeitung

Sollen **SADURCOLOR Fassadenplatten** zu Paneelen verarbeitet werden, so ist zu beachten, dass rückseitig aufgebrauchte Kleber, Silikone, Halterungen etc. durchscheinen können. Insbesondere bei hellen Farben kann dieser Effekt verstärkt auftreten. Im Zweifelsfall ist eine Bemusterung unbedingt erforderlich.

Herstellungsbedingt ist die Oberfläche der Rückseite leicht geriffelt, und es können u. U. kleinste Löcher, sog. Pinholes, innerhalb des Farbauftrages sichtbar sein, die im Durchsichtsbereich als sogenannter leichter Sternhimmelleffekt erscheinen können. Anwendungen im Innen- und/oder Durchsichtsbereich sowie Anwendungen mit freiliegenden Kanten sind im Vorfeld mit uns abzustimmen.

Qualitätssicherung

Als Hersteller von Einscheibensicherheitsglas unterliegen unsere Produkte einer stetigen Eigen- und Fremdüberwachung. Die von uns hergestellten Produkte unterliegen den Anforderungen der DIN EN 12150 und sind mit dem CE-Kennzeichen versehen. Zur besseren Beurteilung der Qualität verweisen wir auf die Richtlinie des Bundesverbandes Flachglas zur Beurteilung der visuellen Qualität von emaillierten und siebbedruckten Gläsern.

Bei der Verwendung bestimmter Glasarten und Beschichtungsebenen kann es unter Umständen durch den Farbauftrag zu sog. Wolkenbildungen in der Außenansicht kommen.



Emaillierte Fassadenplatten



CONSAFIS
Beratungs GmbH

Robert-Bosch-Straße 36
46397 Bocholt
Telefon (0 28 71) 99 40-0
Telefax (0 28 71) 18 36 81

info@consafis.com
www.consafis.com



CONSAFIS
Beratungs GmbH

Robert-Bosch-Straße 36
46397 Bocholt
Telefon (0 28 71) 99 40-0
Telefax (0 28 71) 18 36 81

info@consafis.com
www.consafis.com

SADURCOLOR FP – Bringen Sie Farbe ins Leben

Die emaillierten Fassadenplatten **CONSAFIS Sadurcolor FP** bringen Farbe in Ihr Leben, und das nicht nur im Bereich der Fassadengestaltung. Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten ermöglichen Ihnen die individuelle Gestaltung mit Farbe bei einer Vielzahl verschiedener Anwendungen, egal ob Innen oder Außen.

Von der Standardfarbpalette angelehnt an RAL-Farben bis hin zu Sonderfarbwünschen, die speziell für Sie realisiert werden können, sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner. Die von uns verwendeten Spezialfarben werden dauerhaft in die Glasoberfläche eingebrannt und gehen somit eine unlösliche Verbindung ein.

Im Folgenden finden Sie hier einen Auszug aus unserer umfangreichen Standardfarbpalette:



Lieferbare Glasarten

Float
in 4, 6, 8, 10 und 12 mm

Float extra weiß
in 4, 6, 8, 10 und 12 mm

Stopsol supersilver klar
in 4, 6 und 8 mm

Stopsol supersilver dark blue
in 6 und 8 mm

Stopsol supersilver grau
in 6 und 8 mm

Stopsol supersilver grün
in 6 und 8 mm

Float bronze, grau, grün
in 4, 6 und 8 mm

Weitere Glasarten z.B. Gussglas
auf Anfrage möglich.

Die abgebildeten Farben können aus drucktechnischen Gründen und aufgrund der Eigenfarbe des Glases von der Originalfarbe abweichen. Farbkarten können eine Bemusterung nicht ersetzen.

Mit besonderen Basisglassorten lassen sich bewusst Farbeffekte verstärken und verändern. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Sondergläsern und Beschichtungen an wie z.B. Stopsol mit einer besonderen Reflektionsoptik, Weißglas zur Verstärkung von Farbeffekten oder auch eingefärbte Gläser mit einer reduzierten Reflektion.

Die Produktreihe **Sadurcolor FP S.5000** wurden speziell als harmonisierende Brüstungsverglasung zu den Sonnenschutzisiergläsern **CONSAFIS plus solar** und **CONSAFIS plus Energy N** entwickelt.

Detailinformationen hierzu finden Sie in der **CONSAFIS Gesamtübersicht**.

Bearbeitung

Standardmäßig wird **SADURCOLOR FP** mit gesäumter Kante (KGS) geliefert. Auf Wunsch können auch folgende Bearbeitungen ausgeführt werden.

- Kanten geschliffen (KGN)
- Kanten poliert (KPO)
- Lochbohrungen
- Rand-, Eck- und Flächenausschnitte
- Gehrungskanten
- Modellformen (auch CNC-Modelle)

Verklebung zu Structural Glazing

Das Produkt **SADURCOLOR FP** in den Glasdicken 6 und 8 mm wurde hinsichtlich der Verklebung zu Structural Glazing von einem unabhängigen Prüfinstitut erfolgreich geprüft. Die Prüfung durch die zuständigen Behörden umfasst einen Großteil der RAL-Farben. Die Verklebung wurde mit dem Klebstoff DC 993 geprüft und zugelassen.

Heißlagerungstest (Heat Soak Test)

Alle **SADURCOLOR Fassadenplatten** werden dem verlängertem Heißlagerungstest nach der Bauregelliste A unterworfen. Dieses bedeutet für Sie eine Risikoverminderung des Spontanbruchs bei Einscheibensicherheitsglas durch Nickelsulfideinschlüsse, da die Scheiben nach der Produktion 8 Stunden bei einer mittleren Ofentemperatur von 290 °C auf eventuelle Einschlüsse getestet werden.

Technische Daten

- Glasdicken 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
- Maximalabmessung 1600 x 4000 mm
- Minimalabmessung 200 x 300 mm
- Seitenverhältnis max. 1:6

Andere Abmessungen, Glasdicken und Ausführungen auf Anfrage.

Was ist zu beachten und welche Angaben sind notwendig?

Glasdicke

Die Optik und Farbwiedergabe einer Fassadenplatte wird auch durch den Eigenfarbstich des Glases mit beeinflusst. Mit zunehmender Glasdicke verändert sich der Farbeindruck einer Fassadenplatte zusehends. Es ist daher ratsam, generell nur eine Glasdicke innerhalb einer Fassade zu verarbeiten. Die Glasdicke und Glasstatik müssen durch den Verarbeiter geprüft und nachgewiesen werden.

Farbabweichungen

Trotz aller Sorgfalt bei der Auswahl unserer Basisprodukte kann nicht ausgeschlossen werden, dass leichte Farbabweichungen innerhalb des Herstellungsprozesses auftreten. Diese Farbabweichungen sind herstellungsbedingt.

