

FENSTER UND FASSADE

Müssen wir Importware aus China fürchten?

GLAS

Gussglas auf dem Vormarsch: Jetzt auch für den Fassadeneinsatz

SONNENSCHUTZ

Markisenmontage: Befestigen will gelernt sein

09.2016

September 2016 _ 68. Jahrgang _ E 3276 _ www.glaswelt.de _ Gentner Verlag

In dieser Ausgabe
glasstec 2016
Große Messevorschau

GLASWELT

FENSTER FASSADE GLAS SONNENSCHUTZ



Bystronic
glass

Because we care



*Mission next 50 Years.
Ihre Zukunft – zuverlässig und sicher.*

Bystronic glass steht für 50 Jahre Know-how. Und für zukunftsweisende Maschinen, Systeme und Dienstleistungen in der Bearbeitung von Architektur- und Fahrzeugglas. Mit dem Wissen aus Planung, Herstellung und Betrieb steigern wir auch in Zukunft

die Produktivität Ihrer Anlagen und verhelfen Ihnen zu mehr Sicherheit und Effektivität. Entdecken Sie auf der glasstec 2016, was die Glasbearbeitung noch besser macht.

ARCHITEKTURGLAS



FAHRZEUGGLAS



www.bystronic-glass.com/glasstec

glasstec

Halle 14, Stand A38/E38

MARABU

Brillante Farben, die fest haften



Gerade im Interieur werden zunehmend bedruckte Gläser eingesetzt, wie bei dieser Küchenzeile

Ob Sieb-, Tampon- oder Digitaldruck, auf der glasstec präsentiert der Farbenspezialist passende Lösungen für die Glasindustrie, darunter auch Siebdruckanwendungen und UV-härtende Speziallacke. Marabu zeigt darüber hinaus auch die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten des digitalen UV-Direkt-drucks.

Mit dem Mara Shield UV-PGL Primer lässt sich Glas mithilfe des Roller-Coating-Verfahrens für den nachfolgenden individuellen Motivdruck vorbereiten. Die Besonderheit des Primers liege darin, dass dieser auch gewöhnlichen UV-Digitaldruckfarben die Haftung ermöglicht. Es werden daher keine speziellen

Glasfarben benötigt, sodass absolute Flexibilität in der Wahl von Druckmotiven gegeben ist.

Der einzigartige Glanz von Oberflächen lässt sich anhand einer weißen Sperrschicht erzielen. Diese wird, unter Verwendung eines deckungsstarken Weiß der Farbserie Mara®Shield UV-CGL, erneut mit dem Coating Verfahrens appliziert.

Das Verfahren gewährleistet eine ausgezeichnete Opazität und Gleichmäßigkeit der Sperrschicht.

Weiter lässt sich Glas mittels der Farbserie Mara Shield UV-CGL und unter Zuhilfenahme der Liquid Coatings vollflächig einfärben. Die Vorteile liegen in der vielfältigen Glasveredelung und den Spezialeffekten (metallic inks, flip-flop-inks).

Obwohl der Trend in der Glasveredelung zu UV-Farben geht, sind lösemittelbasierte Farben vor allem bei einfarbigen Dekors interessant. Dazu werden die lösemittelbasierte Siebdruckfarbe Mara Glass MGL und die Tampondruckfarbe Tampa Glass TPGL zu sehen sein.

Industrielle Anwendungen profitieren vom Second Surface Druck, z. B. bei der Fertigung von Eingabesystemen. Dabei wird die Kombination aus Sieb- und Digitaldruck immer wichtiger. So werden z. B. Motive im Digitaldruck bedruckt und die darüber liegende Sperrschicht im Siebdruck.

Vorteile sind eine deutliche Zeitersparnis bei der Vorbereitung des Druckprozesses, der Wegfall von Arbeitsschritten, ein wesentlich geringerer Einsatz von Arbeitsmitteln in Form von Sieben sowie die Individualisierung und Flexibilität im Druck.

Weiter präsentiert Marabu in der Farbserie Ultra Glass UVGL ein „printready“ Hochglanzsilber, das mit hochtransparentem silikonfreiem UVGL-WV (Klarlack) überlackiert wird. Die Neuheit bestecht zudem durch ihre Schutzfunktion gegenüber Abrieb. Im Stresstest einer Industriespülmaschine habe die Farbe selbst nach 1500 Spülzyklen keine Beschädigung erfahren. Das Hochglanzsilber sei besonders für den Siebdruck interessant.

glasstec Halle 12, Stand B35

www.marabu.de

FENZI GRUPPE | TECGLASS

Jetzt bietet Fenzi auch Glasdrucker an

Die Fenzi Gruppe präsentiert mit den Digital-Druckern von Tecglass erstmals in Düsseldorf ihre neue Glasdrucksparte einem breiten Publikum. Die spanische Firma Tecglass ist seit kurzem Teil der Fenzi-Gruppe.

Die anspruchsvolle Digitaltechnik von Tecglass sei ein effizientes Werkzeug zur Glasgestaltung mit grafischen Motiven und fotorealistischen Bildern, die direkt auf Glas gedruckt werden. Dabei lassen

sich Scheibenformate bis zu 3300 x 18 000 mm bedrucken (für Außen- und für Innenanwendungen).

Tecglass ist seit 14 Jahren in der Glasindustrie aktiv und auf die Entwicklung von High-Performance-Druckern spezialisiert. Die vielseitigen, benutzerfreundlichen Anlagen lassen sich individuell an die Kundenanforderungen anpassen.



Die Digitaldrucker von Tecglass drucken fotorealistische Bilder direkt auf Glas.

glasstec Halle 16, Stand C2

www.fenzigroup.com