

# GLAS

10 2016

Magazin für Glas,  
Fenster und Fassade  
glas-rahmen.de

# + RAHMEN



ÄSTHETISCH,  
EFFIZIENT,  
NACHHALTIG

FENSTER + TÜR EN SEITE 16

BRANCHE:	Siegenia nimmt neue Galvanik in Betrieb	10
TECHNIK:	Wenn Glasfassaden die Umwelt angreifen	32
VERBÄNDE:	Glasveredlerpreis 2016	54



Verlagsanstalt  
Handwerk

# Die Vielfalt des Glasdrucks

OB SIEB-, TAMPON- ODER DIGITALDRUCK: MARABU ZEIGTE IN DÜSSELDORF PASSENDE FARBLÖSUNGEN FÜR DIE GLASINDUSTRIE. DABEI ZEIGTE DAS UNTERNEHMEN EINE LÖSUNG FÜR LIQUID COATINGS UND INDIVIDUALISIERBAREN DIGITALDRUCK.

**MARABU ZEIGTE AUF DER GLASSTEC** die vielen verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten des digitalen UV-Direktdrucks. Mit dem Mara Shield UV-PGL Primer lässt sich der Bedruckstoff Glas mit Hilfe des Roller Coating Verfahrens für den nachfolgenden individuellen Motivdruck vorbereiten. Die Besonderheit des Primers liegt darin, dass dieser auch gewöhnlichen UV-Digitaldruckfarben die Haftung ermöglicht. Diese Innovation stieß beim Fachpublikum auf sehr großes Interesse. 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 Verfahren appliziert. Das Verfahren gewährleistet eine ausgezeichnete Opazität

und Gleichmäßigkeit der Sperrschicht. Eine weitere Besonderheit der Farbserie Mara Shield UV-CGL liegt in der Möglichkeit, Glas unter Zuhilfenahme der Liquid Coatings vollflächig einzufärben. Dies eröffnet eine enorme Farbtonvielfalt und die Möglichkeit, Kunden Wunschfarbtöne unter anderem nach den Farbsystemen Pantone, RAL und HKS anbieten zu können.

Ein weiteres Highlight war der Reliefdruck mit Dickschichtlack. Mit dem zweikomponentigen System der Farbserie UV-GL sind haptische Glasdekorationen sehr einfach realisierbar. Das bereits mit Siebdruck zum Beispiel auf Flachglas vorgedruckte Motiv wird deckungsgleich mit einem Dickschichtlack überdruckt und unter UV-Licht gehärtet. Durch das individuell einstellbare Mischungsverhältnis hat der Kunde die nötige Flexibilität, um feine oder breitere Motive zu drucken.

[www.marabu-inks.com](http://www.marabu-inks.com)



Die Bedruckung von Glas, z.B. für Interieur-Anwendungen, wird immer vielseitiger, wie Marabu, Spezialist für Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Flüssigbeschichtungen, in Düsseldorf zeigte.

**MWE**<sup>®</sup>  
Edelstahlmanufaktur GmbH

## Dusche Agitus Kupfer



[www.mwe.de](http://www.mwe.de)