

Pröll KG: Pressemitteilung glasstec 2018

Halle 12C45

Die Pröll KG entwickelt kundenspezifische Spezialprodukte für das Beschichten und Bedrucken von Kunststoffen, Glas, Metallen und anderen Materialien sowie innovative Lack- und Farbsysteme für die IMD/FIM-Technologie sowie die Siebdruck- und Tampondrucktechnik.

Produktneuigkeiten

1. NoriGlass TPI

NoriGlass TPI ist eine glänzend eingestellte, cyclohexanonfreie, silikon- und halogenfreie 2-Komponenten-Glassiebdruckfarbe.

Das Farbsystem wird zur rückseitigen Dekoration von Glas, insbesondere für Symbole von Touchschaltern und für hinterleuchtete Displays, z.B. Smart Phone Displays oder Tablets eingesetzt.

NoriGlass TPI ist eine organische Einbrenn-Siebdruckfarbe mit sehr guter Beständigkeit gegen wässrige Haushaltsreiniger, Hand- und Maschinenspülmittel sowie gegen Chemikalien und Lösemittel wie aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Fette und Öle. Das Farbsystem zeichnet sich durch einen hohen elektrischen Widerstand aus, zeigt also geringe Leitfähigkeit auch im Schwarzbereich. Neben den Basisfarbtönen sind auch hochdeckende, tiefschwarze oder brillantweiße Farbtöne erhältlich.



Bild 1: NoriGlass TPI Color Information

2. NoriGlass OR

NoriGlass OR (Outdoor Resistant) ist eine neue glänzend eingestellte, silikon-, aromaten- und cyclohexanonfreie 2-Komponenten-Einbrenn-Siebdruckfarbe für Außenanwendungen.

Das Farbsystem wird zur rückseitigen Dekoration von Glas, insbesondere für hinterleuchtete Automaten-Displays, die sich im Außenbereich befinden, eingesetzt.

NoriGlass OR zeigt gute Druckeigenschaften und gute Beständigkeiten gegen Chemikalien und Abrieb.

Das Farbsystem zeichnet sich durch einen hohen elektrischen Widerstand aus, zeigt also geringe Leitfähigkeit auch im Schwarzbereich. Neben den Basisfarbtönen sind auch hochdeckende, tiefschwarze oder brillantweiße Farbtöne erhältlich.



Bild 2: Blenden im Außenbereich sind mögliche Außenanwendung für NoriGlass OR

3. Tampo-Jet® GMI

Die neue Zweikomponenten-Tampondruckfarbe Tampo-Jet® GMI wurde für die Bedruckung von Glas und Metall entwickelt. Nach dem Einbrennen ist der gedruckte Farbfilm sehr gut beständig gegen Chemikalien und Abrieb.

Tampo-Jet® GMI zeigt gute Verarbeitungseigenschaften und kann für die Dekoration von Parfümflakons und Metallprodukten eingesetzt werden.

Das Farbsystem ist frei von Cyclohexanon.



Bild 3: Tampo-Jet GMI dekorativer Druck auf Glas

Die **Pröll Services GmbH Niederlassung München** zeigt das **Siebdruckrahmensystem TF-QuickChange**.

Das TF-QuickChange-System ist ein effizientes und vielseitiges Rahmen-Sieb-System für das Verdrucken von thermoplastischen Farbsystemen auf Glas-Hohlkörper. Es besteht aus einem maßgefertigten Aluminium-Selbstspannrahmen und einem vorkonfektionierten Sieb, welches schnell auf den Rahmen aufgezogen wird. Das TF-QuickChange-System kann auf allen handelsüblichen Siebdruckautomaten eingesetzt werden. Es können nahezu alle zylindrischen, konischen, ovalen oder flachen Gegenstände bedruckt werden.

Durch das Aufheizen der Siebe auf bis zu 95 °C können thermoplastische Glasfarben, thermoplastische organische Farben aber auch kalte Pasten und UV-Farben verdruckt werden.

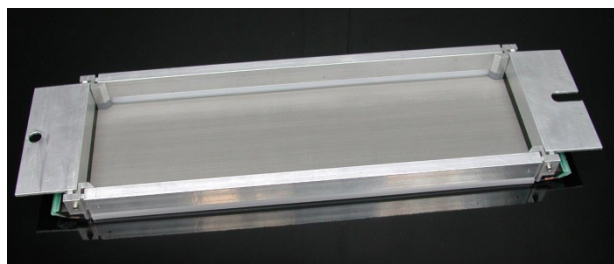


Bild 4: TF-QuickChange-System

Kontakt:
Pröll KG
Stefan Zäh
Manager Marketing Communication
Tel.: +49-9141-906-20
E-mail: stefan.zaeh@proell.de
www.proell.de