

## NEUE FARBREIHEN KOMMEN NACH NÜRNBERG



**Durch die Verlagerung von Siebdruckfarbenprodukten, die zuvor an anderen Sun Chemical Produktionsstandorten hergestellt wurden, nach Nürnberg und die damit verbundene Zentralisierung der Siebdruckfarbenherstellung hat sich unser Farbensortiment erweitert. Wir möchten Ihnen daher einige neue/bewährte Produkte vorstellen.**

### Corribond CR

Corribond CR ist eine lösemittelhaltige 1 K-Siebdruckfarbserie, die speziell für den Druck auf vorbehandelte Polyolefin-Substrate wie geriffelte PP-Doppelwandplatten (z.B. Correx®) und Polypropylenplatten (z.B. Priplak®) entwickelt wurde.

Corribond CR kombiniert hohen Glanz mit hervorragender Haftung, Außenbeständigkeit und einfacher Anwendung auf allen Arten von Siebdruckmaschinen, von schnellen, vollautomatischen Maschinen bis hin zu Halbautomaten. Die Palette der Corribond CR-Verdünner und Verzögerer ermöglicht eine kontrollierte Sieboffenheit bei unterschiedlichen Druckbedingungen.

Die Farbserie umfasst 9 C-MIX/SunMatch-Basisfarben, sowie Schwarz, Weiß, Mattlack, Überzugslack und Silber.

### Stargloss MTN

Stargloss MTN ist eine hochglänzende Lösemittelfarbserie auf Nitrocelluloseharzbasis, die in erster Linie für Papier- und Kartonsubstrate geeignet ist, aber auch auf zahlreichen anderen Bedruckstoffen wie Holz, Folienkarton, emaillierten Metallen, metallisiertem Polyester, Hartfaserplatten usw. eingesetzt werden kann. Die Stargloss MTN-Farben sind vielseitig einsetzbar, denn sie eignen sich sowohl für den Einsatz auf Vollautomaten als auch für Handandrucke.

Die Stargloss MTN-Farbserie eignet sich für verschiedene Anwendungen und ist dank ihrer hohen Lichtechtheit gut für den langfristigen Einsatz in Innenräumen geeignet. Wie die meisten Sun Chemical Siebdruckfarben werden auch die Farben der Stargloss MTN-Serie in den C-MIX/SunMatch-Basisfarben angeboten, die aus 9 transparenten Farbtönen sowie Schwarz, Weiß und Klarlack bestehen und sich somit hervorragend für Farbtonausarbeitungen eignen.

### Panel Display Hytek™ PDH

Ursprünglich wurde die UV-Farbserie Panel Display PD für den Einsatz in den folgenden beschriebenen Anwendungen entwickelt. Die neueste Version, die Panel Display Hytek PDH-Serie, hat sich jedoch zu einer einzigartigen, hochleistungsfähigen UV-Farbe für eine Reihe von Anwendungen entwickelt, darunter großformatige Paneele, Verkaufsautomaten, Membranschalter Overlays, Blenden, Automobil-Applikationen, Hightech- und Industrietiketten.

Die Formulierung der Farbe bietet eine harte und dauerhafte, chemikalienbeständige, glänzende Oberfläche, die aber auch flexibel ist.

Hauptsächlich wird sie auf Kunststoffsubstraten wie Polycarbonat und vorbehandeltem Polyester eingesetzt.

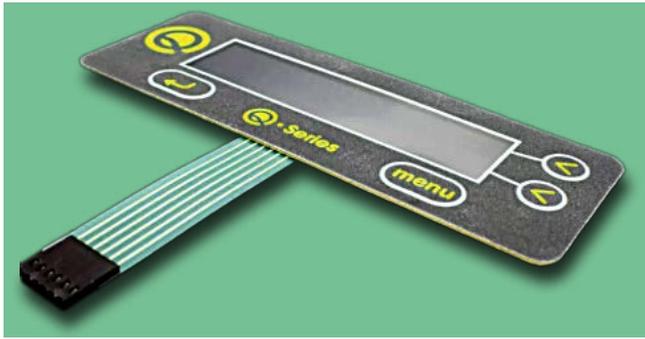


Kaffee Verkaufsautomat

Aber auch auf anderen Kunststoffen, einschließlich PVC, kann die PDH Farbserie verwendet werden. Je nach Radius und Schweregrad kann sie für begrenzte 3D-Verformung geeignet sein.

Panel Display Hytek PDH-Farben weisen eine ausgezeichnete Delaminationsbeständigkeit auf, wenn sie in Kombination mit Haftklebern und Klebebändern verwendet werden, was in Verbindung mit ihrer Flexibilität und Verformbarkeit den Einsatz auf

Membranschalter-Overlays mit Schalterbetätigungen in Millionen von Zyklen ermöglicht.



Membranschalter-Overlay

Auch bei den PDH-Farben von Panel Hytek™ werden C-MIX/SunMatch-Basisfarben mit 9 transparenten Farbtönen sowie Schwarz, Weiß und Klarlack angeboten. Zusätzlich gibt es spezielle hochdeckende Schwarz- und Weiß Einstellungen.

## Viograph VGP

Viograph VGP-Farben sind universelle UV-Siebdruckfarben für viele Anwendungen im graphischen Bereich. Zu den Anwendungen gehören Werbetafeln, Schilder, Aufkleber, Schaufensterdekorationen, Wellpappe, Banner und vieles mehr.

Sie zeigen eine umfassende Anwendung auf Papier, Pappe und den meisten Kunststoffen, die üblicherweise in Siebdruck-Display-Grafiken verwendet werden und sind für den schnellen, benutzerfreundlichen Betrieb selbst auf großformatigen Mehrfarbendruckmaschinen konzipiert.



Siebdruck-Display Grafik

4-Farben Rastergrafiken werden heute vom digitalen Direktdruck dominiert, obwohl Viograph VGP Rasterfarben nach wie vor 4-Farb-Rasterdrucke höchster Qualität ermöglichen, mit einem ISO12647 (FOGRA) konformen, hochtransparenten Rastersatz

und einer satinierten Oberfläche für Konsistenz über mehrere Substrate hinweg.

Viograph VGP ist erhältlich in den C-MIX/SunMatch-Grundfarben mit 9 transparenten Farbtönen plus Schwarz, Weiß und Lack, sowie zusätzlichen hochdeckendem Schwarz und Weiß.

Viograph VGP-Farben wurden wie alle Sun Chemical-Siebdruckfarben so formuliert, dass sie die EuPIA-Ausschlussrichtlinie einhalten.

## Passad AQ-051

Die Passad AQ-051-Farbserie ergänzt perfekt unser Portfolio, da sie die einzige verfügbare grafische Farbserie auf Wasserbasis ist.

Ursprünglich für den Einsatz in der Wellpappenindustrie formuliert, wo sie nach wie vor häufig verwendet wird, kann die Passad AQ auch in anderen grafischen Anwendungen auf Papier und Karton und in einigen Fällen auf vorbehandeltem Polyethylen und Polypropylen eingesetzt werden. Darüber hinaus kann die Passad AQ auf PET-G, Polystyrol, ABS, Holz, Aluminium und Beton haften.

Die Passad AQ-Tinten zeichnen sich durch geringe Geruchsentwicklung, exzellente Haftung, schnelle Trocknung, hohe Deckkraft und einfache Anwendung aus und können daher die erste Wahl für kleinere Druckereien, Schulen, Hochschulen und Künstler sein, die Grafiken mit wasserbasierten Siebdruckfarben erstellen.

Passad AQ-Farben haben eine ausreichende Lichtechtheit und eignen sich perfekt für Anwendungen im Innenbereich. Nach dem Trocknen sind sie bis zu einem gewissen



Grad wasserbeständig, kommen aber nur für kurzfristige, begrenzte Außenanwendungen in Frage.

## Zusammenfassung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Diese Produkte sind in der Regel einzigartig und ergänzen das aktuelle Portfolio an unseren Siebdruckfarben. Die neuen Farbserien können neue Anwendungsbereiche für Kunden erschließen, für welche es zuvor keine geeigneten oder verfügbaren Produkte gab.

Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich.