

RICOH
imagine. change.

Neue AR-Latex- Tintentechnologie von Ricoh

Erweitert Ihre Anwendungen und Ihr Geschäft.



Pro™ L4130
Pro™ L4160
AR-Tinte

Größeres, helleres Farbspektrum. Bessere Bildqualität und Leistungsfähigkeit.

Wenn Sie eine größere Auswahl an Werbematerial in hochwertiger Farbe schneller und effizienter liefern möchten, brauchen Sie die neue Latex-Tintentechnologie von Ricoh. Durch den Einsatz von orangefarbener und grüner Tinte profitieren Sie von helleren Bildern sowie einem breiteren Farbumfang mit bis zu 93 % des Pantone®-Bereichs. Diese umweltfreundlichen, haltbaren AR-Tinten sind ideal für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, wo sie meist zwei Jahre halten.



Sechsfarbdruck, einschließlich Orange und Grün

Mit orangefarbenen und grünen Tinten als Prozessfarbe und nicht nur als Schmuckfarbe ist ein breiterer Farbumfang verfügbar, der mit standardmäßigem CMYK-Vierfarbdruck nicht erreicht werden kann. Somit ist dies perfekt für Plakate und POPs für frisch aussehende Produkte der Lebensmittelindustrie. Auch Firmenlogos können hervorragend reproduziert werden. Die zusätzlichen Farben ermöglichen ausgezeichnete Design-Probendrucke.



Für mehr Kontrast

Durch die Erhöhung der Dichte der schwarzen Farbe können schärfere und präzisere Details erzeugt werden. Und der verbesserte Glanz macht die Farben lebhafter und brillanter.



Weißer Tinte für lebhaftere Ergebnisse

Eine weiße Farbschicht sorgt auf transparenten Substraten wie Fenster- und Splitterschutzfolien, die eine Vielzahl an Anforderungen in der Werbegrafikindustrie erfüllen, für leuchtende Farbergebnisse.

Gesteigerte Effizienz



Ausgezeichnete Trocknung. Zusätzliche Flexibilität

Die Tinte trocknet schnell, sodass Sie sofort Sekundärprozesse wie Laminieren und Installieren einleiten können. Da keine zusätzliche Trocknungszeit erforderlich ist, wird die gesamte Arbeitseffizienz erheblich verbessert. Durch die Kaltaushärtung bei 60 °C für verschiedene hitzeempfindliche Medien erhalten Sie nicht nur zusätzliche Flexibilität, sondern Sie sparen durch den geringeren Energieverbrauch auch Geld.

Dreischichtendruck. Drei Tintenkonfigurationen

Das Drucken mit weißer Tinte als Grundierung der Farbschicht verbessert den Farbdruck auf transparenten Medien deutlich. Da weiße Tinte zwischen die Farben gedruckt wird, können Sie Bilder auf beiden Seiten sehen, obwohl sie nur auf eine Seite gedruckt werden. Dadurch werden Farben spektakulärer und wirkungsvoller, wenn Schilder nachts von hinten beleuchtet werden.

Sie profitieren von der Auswahl aus drei verschiedenen Tintenkonfigurationen: 4-farbig für Leistungsfähigkeit, 6-farbig für Qualität und großen Farbumfang und 6-farbig plus Weiß für hochwertige, vertikale und industrielle Anwendungen.



Umweltfreundlich

- Wenig Geruch und VOCs – spezielle Lüftung wie bei Lösungsmitteltinte entfällt
- "Greenguard Gold"-Zertifizierung von der UL-Umweltbehörde als Anerkennung für die niedrigen chemischen Emissionen und die Verbesserung der Luftqualität bei der Verwendung. Das bedeutet auch, dass sie für die Anwendung in Umgebungen wie Bildungs- und medizinischen Einrichtungen zulässig ist.
- Wiederverwendbare Tintenpatronen
- Umweltfreundliches Tintenpaket

Innovative Druckkopftechnologie und neue Tintenstrahltechnologie

- Die Hochgeschwindigkeitsdruckköpfe von Ricoh und die neue AR-Tintentechnologie gewährleisten hervorragende Bildqualität und Zuverlässigkeit und reduzieren gleichzeitig den Tintenverbrauch.
- Mehrere Tropfengrößen mit einer Mindestgröße von 4 pl



Über Ricoh

Ricoh ist ein globales, serviceorientiertes Unternehmen, das sich auf digitale Technologie spezialisiert hat und durch sein Fachwissen End-to-End-Lösungen für die Bereiche Professional Services, Software- und Produktionsdrucklösungen bereitstellt. Ricoh hilft Unternehmen produktiver und profitabler zu arbeiten.

Erweitert den Anwendungsbereich

- Außenwerbung: Banner, Reklametafeln, Fassadenverkleidungen, Flaggen, Außenbanner, Transitbeschilderung
- POS/POP: Werbeplakate, Pop-up/Roll-up-Werbung, Werbeanzeigetafeln, Fenstergrafiken
- Ausstellung & Events: Flaggen, Fußbodengrafik, Leuchtkästen, Außenbanner, Pop-up/Roll-up-Werbung, Fenstergrafik
- Dekoration: Teppiche, dekorative Drucke, Wandverkleidungen
- Foto und Fine Art: Design, digitale Kunst, Fotovergrößerungen
- Schilder: Beidseitig, Hinweisschilder, Leuchtkästen, personalisierte Schilder, Textilwerbung, Verkehrsschilder
- Wellpappenverpackung: Displays, Verpackung mit Angabe
- Etiketten: Wein, Essen und Trinken, Pharmazeutika, Kosmetik, Haushaltswaren

Alle Anforderungen erfüllt

Vorzüge der neuen AR-Tinten	Verbesserung durch AR-Tinten	Wie derzeit	Bemerkung
Druckgeschwindigkeit	✓		Verbesserte Leistungsfähigkeit bis zu 33,1 m ² /Std.
Glanz CMYK	✓		
Glanz K		✓	
Farbraum	✓		Verbesserte Druckqualität
Trocknungszeit	✓		Kürzere Trocknungszeit
Temperaturkurve	✓		Kann auf einer breiteren Anzahl von Medien drucken und den Energieverbrauch reduzieren
Haftung	✓		Besonders gut für PET-Folie
Alkoholbeständigkeit		✓	
Sicherheit für den menschlichen Körper	✓		
Umweltfreundlich		✓	
Tägliche Wartung		✓	
Tintenhaltbarkeit	✓		Verbessertes Angebot an Latex-Verbrauchsmaterialien

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Die in dieser Broschüre angezeigten Fakten und Zahlen beziehen sich auf spezifische Fallstudien. Individuelle Umstände können zu anderen Ergebnissen führen. Alle Unternehmens-, Marken-, Produkt- und Dienstleistungsnamen sind Eigentum und eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, ihr Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Ricoh Europa PLC nicht verändert und/oder abgewandelt, teilweise oder ganz kopiert und/oder in andere Arbeiten integriert werden.