

Flexibler Chemie- und Labor-Farbetiketten- druck nach Bedarf!



EPSON®

Haltbare BS5609-konforme Labor- und GHS-Farbetiketten bedarfsgerecht drucken!

Ob kleine Etiketten für Reagenzgläser oder XXL-Etiketten für große Chemiefässer: Epson ColorWorks-Farbetikettendrucker ermöglichen Ihnen die flexible und zuverlässige Produktion **haltbarer und wischfester, licht-, wasser- und chemikalienbeständiger GHS-Etiketten in hervorragender Qualität**. In Kombination mit synthetischen Epson Medien sind diese auch **BS5609-zertifiziert**. Drucken Sie farbige Chemieetiketten **hausintern und dienstleisterunabhängig ganz nach Bedarf**.

Die Vorteile des bedarfsgerechten Farbdrucks mit Epson ColorWorks:



Extrem haltbare Etiketten

Drucken Sie äußerst haltbare, wasser-, licht- und chemikalienbeständige Etiketten nach BS5609-Standard.



Einfach und flexibel

Produzieren Sie in einem Schritt mit flexiblen Druckformaten – ohne Bestellung und Lagerung vorgedruckter Etiketten.



Schnell und kostengünstig

Höchste Effizienz durch Unabhängigkeit von Dienstleistern und volle Kontrolle über den Produktions- und Lieferprozess.



Umweltschonend

Vermeiden Sie Überschussproduktion und unnötigen Abfall. Auch recyclebare Etiketten sind möglich.



Minimierung von Risiken

Optimieren Sie Ihre Etikettenproduktion mit einfachen, automatisierten Prozessen für schnelle und präzise Ergebnisse.



Hohe Sicherheit

Ideal zur bedarfsgerechten Produktion von Warnhinweisen oder Gefahrstoffetiketten in hervorragender Druckqualität.



Ebenmäßiger, vollflächiger Druck und satte Schwarztonen



Hochwertiger Druck von Firmenlogos



Gestochen scharfer Druck von Barcodes und Texten – auch in kleiner Schrift



Druck von variablen Daten in einem Schritt (z.B. Namen, QR-Codes, Haltbarkeitsdaten)



Druck von eindeutigen, farbigen Gefahrenpiktogrammen



Farbiges Hervorheben wichtiger Informationen (z.B. Gefahr, Hinweise)

Hier berichten begeisterte Anwender von ihren Erfahrungen mit den ColorWorks-Etikettendruckern:



Epson ColorWorks-Etikettierlösungen halten den GHS-Standard ein!

Das global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals, GHS) ist ein internationaler Standard der Vereinten Nationen. Diese Initiative zur Arbeitssicherheit stellt Personen, die Umgang mit Chemikalien haben, wichtige Informationen zu möglichen Gefahren zur Verfügung. GHS nutzt ein zentrales internationales Kommunikationssystem zur Warnung vor Gefahren mit standardisierten, farbigen Gefahrenpiktogrammen.

Während früher oftmals vorgedruckte Etiketten genutzt wurden, bei denen nachträglich in einem zweiten Schritt weitere Informationen eingedruckt wurden, muss unter der neuen Norm die Anzahl der Piktogramme der Anzahl der Gefahren entsprechen. Leere oder zusätzliche Piktogramme sind nicht zulässig. Somit bietet der einstufige Druck mit Epson ColorWorks-Farbetikettendruckern entscheidende Vorteile!

Mit Epson ColorWorks drucken Sie chemische GHS-Etiketten, die dem BS5609-Standard entsprechen – dank einer Kombination aus Pigmenttinten und synthetischen Epson Medien.



Epta Inks produziert GHS-Etiketten für Druckfarben.



Compurei druckt GHS-Etiketten für Duftöle, Reinigungsmittel, Insektenschutzmittel, Schimmelpilzentferner und vieles mehr.



NOVAKOIL druckt GHS-Etiketten für IBC-Behälter, Fässer und Kanister mit Ölen und Schmiermitteln.



AmSpec Labore drucken GHS-Etiketten für Proben von Bio-kraftstoffen, Erdöl, petrochemischen und landwirtschaftlichen Rohstoffen.



Rath's druckt wasser- und fettbeständige Kosmetik-Etiketten für Reinigungs-, Schutz- und Pflegeprodukte.

Vorteile aller Epson ColorWorks-Modelle:

- qualitativ hochwertige und individuelle Etiketten hausintern und ganz nach Bedarf
- Druck von Etiketten – entsprechend dem BS5609-Standard für chemische GHS-Etiketten
- kein zweistufiger Druck mit Vorbestellung und Lagerung vorgedruckter Etiketten mehr
- unabhängig vom Dienstleister: keine Verzögerung, hohe Flexibilität mit Änderungen, weniger Müll und weniger Terminstress
- eindeutige, hochwertige chemische Etiketten sorgen für effiziente Betriebsabläufe, klare Anweisungen und Sicherheit
- Etiketten auf PE-Basis sind wasserfest, wischfest sowie UV- und chemikalienbeständig, beständig gegen hohe Temperaturen und können für wischfeste, präzise und scanbare Vollfarbdrucke verwendet werden

Epson ColorWorks-Modelle in der Übersicht:

ColorWorks C3500

Einstiegs-Farbetikettendrucker für Labels in kleinen bis mittleren Stückzahlen



- druckt mit bis zu 103mm/s
- Papierbreite 30 bis 112mm; Druckbreite max. 104mm
- gute Druckqualität mit bis zu 720 × 360dpi
- benutzerfreundlich, flexibel und kompakt
- automatischer Papierschneider (Autocutter)

ColorWorks C4000e (bk)/C4000e (mk)

2 hochwertige Desktop-Farbetikettendrucker für Labels in Fotodruck-Qualität in kleinen bis mittleren Stückzahlen



- druckt mit bis zu 100mm/s
- Papierbreite 25,4 bis 108mm; Druckbreite max. 4 Zoll (108mm)
- überragende Druckqualität mit bis zu 1.200 × 1.200dpi und extrem satte Schwarztöne
- Color-Management
- Remote-Konfiguration und Wartung
- benutzerfreundlich, flexibel und kompakt
- direkte Ansteuerung mit ESC/Label
- Software-Development-Kits für iOS und Android
- optionaler WLAN-Dongle für kabelloses Drucken
- automatischer Papierschneider (Autocutter)

Modellvarianten im Überblick:

C4000e (bk): „Allrounder“-Variante mit glänzender schwarzer Tinte für beste Druckergebnisse auf Glanzmedien. Ideal, wenn es auf die Druckqualität ankommt.

C4000e (mk): Variante mit matt-schwarzer Tinte für beste Druckergebnisse auf matten Medien, strukturiertem oder Normalpapier. Ideal für Drucke, bei denen es auf Haltbarkeit ankommt.

ColorWorks C6000-/C6500-Serie

8 vielseitige Farbetikettendrucker-Modelle für Labels in Fotodruck-Qualität in mittleren und hohen Stückzahlen



- sehr schneller Druck mit bis zu 119,5mm/s
- Papierbreite je nach Modell 25,4 bis 112mm oder 25,4 bis 215,9mm; Druckbreite je nach Modell max. 4 Zoll (108mm) oder max. 8 Zoll (211,9mm)
- überragende Druckqualität mit bis zu 1.200 × 1.200dpi und extrem satte Schwarztöne
- Color-Management
- Remote-Konfiguration und Wartung
- benutzerfreundlich, flexibel und praktisch
- nahtlose Integration der Geräte in jedes Betriebssystem durch die Ansteuerung mit ESC/Label oder Steuerung über den integrierten SAP- oder I/O-Port
- wahlweise mit automatischem Papierschneider (Autocutter) oder Peeler für die Entfernung des Trägermaterials (ideal für manuelle oder automatische Print & Apply-Anwendungen)

Modellvarianten im Überblick:

Alle unten aufgeführten Modelle stehen Ihnen wahlweise als Varianten mit glänzender Schwarzintinte („Allrounder“ für beste Druckqualität auf Glanzmedien) oder matter Schwarzintinte (Namensendung „mk“) für besonders haltbare Druckergebnisse auf matten Medien, strukturiertem oder Normalpapier zur Verfügung.

C6000Ae: 4 Zoll-Druckbreite/Autocutter

C6000Pe: 4 Zoll-Druckbreite/Peeler

C6500Ae: 8 Zoll-Druckbreite/Autocutter

C6500Pe: 8 Zoll-Druckbreite/Peeler

ColorWorks C7500/C7500G

2 industrielle Farbetikettendrucker für Labels in hohen Stückzahlen



- extrem schneller Druck mit bis zu 300mm/s
- Papierbreite 50 bis 112 mm; Druckbreite max. 108 mm
- sehr gute Druckqualität mit bis zu 600 × 1.200dpi
- langlebiger Permanentdruckkopf mit herausragender Zuverlässigkeit
- großvolumige Einzelpatronen
- nahtlose Integration der Geräte in jedes Betriebssystem durch die Ansteuerung mit ESC/Label oder Steuerung über den integrierten SAP- oder I/O-Port
- automatischer Papierschneider (Autocutter)

Modellvarianten im Überblick:

C7500G: „Allrounder“ für beste Druckergebnisse auf Glanzmedien. Ideal, wenn es auf die Druckqualität ankommt.

C7500: Beste Druckergebnisse auf matten Medien. Ideal für Drucke, bei denen es auf Haltbarkeit ankommt.