



## Neues UV-Flexo-Weiß für Sleeves

**Verfahren:** UV-Flexodruck  
**Anwendung:** Sleeves  
**Produkt-Nr.:** 81-010287-1  
**Flex White Sleeve 0003**

Dieses neu entwickelte Weiß zeichnet sich durch außerordentliche Deckkraft, hervorragende Kratzfestigkeit und gute Verdruckbarkeit aus.

Die hohe Deckkraft bei niedriger Viskosität wird durch die Kombination spezieller Rohstoffe mit einem hoch deckenden Pigment erreicht. Gleichzeitig sorgt die neue Formulierung für niedrige COF-Werte, was



ein reibungsloses Gleiten beim Überstülpen über die Behälter erlaubt.

Wählen Sie das UV-Flexo Standard-Weiß für Behälter, die eine Barriere-Funktion erfüllen. Für Behälter ohne Barriere bietet Siegwerk in Kürze ein migrationsoptimiertes Weiß aus der SICURA Nutriflex-Familie an.

## Wasserbasierter Soft-Touch-Überdrucklack

**Verfahren:** Flexodruck  
**Anwendung:** Etiketten  
**Produktnummer:** 10-604727-7  
**WB TOB OPV Soft Touch**

Dieser neue Überdrucklack für Selbstklebe-Etiketten vermittelt eine ganz besondere, angenehme Haptik – ein Gefühl von seidenweicher Pfirsichhaut.



Der Lack ist niedrigviskos und eignet sich daher sehr gut für den Einsatz auf Flexodruck- oder Lackierwerken. Er zeichnet sich durch gute Abriebfestigkeit aus, er schäumt nicht und vergilbt nicht. Ein hervorragender Überdrucklack, um den Etiketten einen speziell tastbaren und visuell ansprechenden Effekt zu verleihen. Der Lack ist besonders geeignet für den Einsatz auf Papieren sowie ausgewählten Kunststoffsubstraten und ist auch für Lebensmittelanwendungen zugelassen. Bei stark saugfähigen Papieren empfiehlt sich eine Grundierung mit einem Transparentweiß.

## Leitfaden über Druckfarben für Lebensmittelverpackungen



Die überarbeitete Broschüre vermittelt Wissenswertes zu Produktsicherheit und rechtlichen Fragen von Lebensmittelverpackungen.

Im Gegensatz zur ersten Ausgabe der von unseren Kunden sehr geschätzten Broschüre befasst sich der überarbeitete Leitfaden mit allen weltweit gültigen Vorschriften und Gesetzen.

Die Broschüre ist derzeit nur in englischer Sprache verfügbar. Um die Broschüre einzusehen und herunterzuladen, klicken Sie bitte auf [www.siegwerk.com](http://www.siegwerk.com).

## Neue Siegwerk Produkt-Bezeichnungen

**Im Zuge der globalen Ausrichtung der Business Unit Sheetfed & Narrow Web wird Siegwerk die Serien-Bezeichnungen einzelner Farbsysteme vereinheitlichen.**

Nebenstehend finden Sie fünf wichtige Beispiele von Serien-Bezeichnungen, welche aufgrund eines globalen Namenskonzeptes harmonisiert werden. Neu ist, dass alle Low-Migration-Produkte und -Serien das Präfix «Nutri» erhalten. So ist auf den ersten Blick erkennbar, dass es sich um ein für Lebensmittelanwendungen geeignetes Produkt handelt.

Die komplette Liste unserer Serien-Bezeichnungen erhalten Sie auf Wunsch gerne von Ihrem Siegwerk Anwendungstechniker oder auf unserer Website unter [www.siegwerk.com](http://www.siegwerk.com).

### Bezeichnung bisher:

SICURA Plast  
 SICURA Plast Nutritec  
 SICURA Flex 39-10-LM  
 SICURA Flex White LM  
 SICURA LAB OPV Flexo

### Bezeichnung neu:

SICURA Litho Plast SP  
 SICURA Litho Nutriplast  
 SICURA Nutriflex 10  
 SICURA Nutriflex White  
 SICURA Flex OPV

# GHS-Kennzeichnung – zwingend ab Mitte 2015

**GHS = Global harmonisiertes System für die Klassifizierung und Kennzeichnung von Chemikalien.**

GHS ist eine von der UNO geschaffene, international vereinbarte und global gültige Einstufungsmethode mit einheitlichen Piktogrammen zwecks Minimierung der

Gefahren für die menschliche Gesundheit und die Umwelt bei Herstellung, Transport und Verwendung von Chemikalien. GHS ist seit Dezember 2010 für reine Substanzen (wie Alkohol) in Kraft und ist **ab 1. Juni 2015 auch für Gemische** (wie Verschnitte, Druckfarben, Lacke) gültig. Die bisherigen Symbole wurden durch Gefahren-Piktogramme ersetzt.

Für Siegwark war dies Gelegenheit, das eigene Kennzeichnungs-Konzept zu überarbeiten und ein attraktives, neues Layout für die Etikettierung der Farbgebinde zu schaffen.



## Neuer «Low Migration» UV-Kaschierkleber

**Verfahren: UV-Flexodruck**  
**Anwendung: Folienkaschierte Etiketten für Lebensmittelverpackungen**  
**Produktnummer: 85-600778-6**  
**Kaschierkleber 39-10 LM 2K**  
**Härter: 71-470074-7 LM 90 (2-4%)**

**Dieser migrationsoptimierte 2-Komponenten-Kaschierkleber wurde speziell für Lebensmittel-etiketten entwickelt.**

Herkömmliche UV-Kaschierkleber enthalten im Bindemittel üblicherweise Mono- und Di-Acrylate und sind daher kaum in der Lage, die gesetzlichen Vorschriften für Lebensmittelverpackungen zu erfüllen. **Der neue 2-K-UV-Kaschierkleber von Siegwark zeichnet sich durch minimales Migrationspotenzial aus und seine Kaschierfähigkeit übertrifft diejenige von 1-Komponenten-Systemen.** Er wird für die Inline-Kaschierung von selbstklebenden Polyethylen- und Polypropylen-Verbundfolien eingesetzt, die mit Farben der UV-Serie SICURA Nutriflex 10 bedruckt sind. Zwecks besserer Maschinengängigkeit kann der Kaschierkleber bis 50 °C erwärmt werden.

# Haltbarkeit von UV-Farben

(Auszug aus einem «explicit» zu diesem Thema)

Aufgrund ihrer chemischen Reaktivität sind UV-Farben anfälliger für vorzeitige Alterung als konventionelle Farben.

Unabhängig vom Druckverfahren ist auf den Gebinden der Druckfarben üblicherweise das Produktionsdatum aufgedruckt. **In der Regel wird die Haltbarkeit für 12 Monate garantiert**, vorausgesetzt dass die Farbe entsprechend den Angaben des Herstellers transportiert und gelagert wird. So wie ein Lebensmittel auch nach Ablauf des Verfalldatums noch während Tagen oder Wochen genießbar sein kann, so ist in der Regel auch die Druckfarbe noch einige Zeit über das errechnete Verfalldatum hinaus gebrauchsfähig. Wenn eine UV-Farbe nach dem Aufrühren homogen erscheint, keinerlei Klumpen aufweist und sich die Viskosität wie bei frischer Farbe präsentiert, kann sie auch verdickt werden. Ist die Farbe dagegen zähflüssig oder gummiartig geworden oder enthält sie Klumpen, dann muss sie entsorgt werden.

Lassen Sie sich von Ihrem Siegwark Anwendungstechniker das ausführliche «explicit» zum Thema **Haltbarkeit von UV-Farben** geben.

