



UVplast

Universelle UV-Siebdruckfarbe für Kunststoffe



IHRE VORTEILE

- › Universelles Haftungsspektrum
- › Sehr gute mechanische Beständigkeit
- › Hohe Produktivität
- › Ausgewogenes Eigenschaftsprofil
- › Anwenderfreundliche Formulierung
- › Frei von Bisphenol A



Die Serie 552 ist eine glänzende, UV-härtende Siebdruckfarbe für die funktionelle und dekorative Bedruckung von Kunststoffen, Beschichtungen und Papieren. Die entstehenden Farbfilme sind flexibel, gut chemikalienbeständig, blockfest und für den mittelfristigen Ausseneinsatz geeignet. Typische Anwendungen sind Etiketten, Schilder und Kosmetikartikel.

Universelles Haftungsspektrum

Die Serie 552 überzeugt mit einem breiten Haftungsspektrum auf zahlreichen Kunststoffen, Beschichtungen und Papieren. Eine vollständige Übersicht über die Bedruckstoffe finden Sie im technischen Datenblatt.

Ausgewogenes Eigenschaftsprofil

Bei der Entwicklung der Serie 552 wurde ein guter Kompromiss zwischen Reaktivität, Flexibilität, Glanz und Beständigkeit erreicht.

Anwenderfreundliche Formulierung

Die Serie 552 basiert auf modernen, anwenderfreundlichen Rohstoffen. Es wurde beispielsweise auf die Verwendung der im UV-Bereich weit verbreiteten Rohstoffe N-Vinyl Caprolactam (NVC / VCL) und ACMO verzichtet. Bei der Arbeit mit der Serie 552 ist wie bei allen Chemikalien Vorsicht geboten. Die ganze Farbserie ist jedoch nicht als gesundheitsgefährdend (GHS08) gekennzeichnet.

Enthält kein Bisphenol A

Im Januar 2017 hat die europäische Chemikalienagentur ECHA die Substanz Bisphenol A (BPA) auf die Liste der «besonders besorgniserregenden Stoffe» (SVHC) gesetzt. Bei der Entwicklung der Serie 552 wurde bewusst auf den Einsatz von Rohstoffen verzichtet, die BPA enthalten. Damit müssen auch keine Grenzwerte beachtet werden.

Sehr gutes Beständigkeitsprofil

Die Serie 552 verfügt über eine sehr gute Beständigkeit gegen verschiedene mechanische Belastungen. Damit können mit UVplast auch anspruchsvolle Anwendungen realisiert werden.

Anwendungen

Typische Einsatzgebiete der Serie 552 sind:

- › Schilder & Displays
- › Blenden
- › Kosmetikartikel
- › Werbeartikel
- › Etiketten

Version für hohe Druckgeschwindigkeiten

Neben der Standardversion steht die Serie auch in einer niedrigviskosen Version zur Verfügung. Mit dieser Version können hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 3'600 Drucken in der Stunde erreicht werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Technisches Datenblatt
www.printcolor.swiss/tds

UVplast online
www.printcolor.swiss/UVplast

Kontakt
info@printcolor.ch