



UV/LED

ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver
Neue, dualhärtende Silberdruckfarbe
New, dual-curing silver ink

ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver

Preis und Brillanz ideal ausbalanciert
Price and brilliance perfectly balanced

Unsere neue, dualhärtende Silber-Druckfarbe **ULTRASTAR UV/LED FPG 78420** präsentiert sich in der goldenen Mitte: Ihre ausgewogene Mischung aus hochbrillanten VMP-Pigmenten und Standard-Silberdollars sorgt für eine Effektausprägung, die unseren High-End-Farben sehr nahekommt – zu einem attraktiven Preis, der üblicherweise im Standard-Segment angesiedelt ist.

Der Zusatz FPG macht die Druckfarbe in einem weiteren Punkt äußerst interessant – unsere Food Packaging Grade-Produkte stehen für lebensmittelechte Verpackungsqualität und eignen sich ideal für Low Migration-Projekte.

ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver wird auf Karton-, Folien- oder Etikettensubstraten im Flexodruck und im Lackierwerk am Anfang oder Ende einer Offsetmaschine eingesetzt.

Die Druckfarbe ist eine umweltschonende Alternative zur Metallisierung mit Folien und eignet sich ideal für Druckvorhaben, bei denen große Flächen metallisch veredelt werden sollen. **ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver** ist problemlos überdruckbar und bietet daher unbegrenzten Spielraum für helle, farbenfrohe Metallic-Effekte.

Ein weiterer Pluspunkt: Die neue Silberfarbe funktioniert mit UV-(Quecksilberdampf)lampen und LED-Härtungstechnologien gleichermaßen gut; sie überzeugt mit ihrer starken Deckkraft sowie einem optimalen Druckverhalten.

*Our new, dual-curing silver ink **ULTRASTAR UV/LED FPG 78420** presents itself in the golden mean: Its balanced mixture of highly brilliant VMP pigments and standard silver dollars provides an effect level that comes very close to our high-end inks – at an attractive price that would normally be found in the standard segment.*

The addition of FPG makes the ink extremely interesting in another respect – our Food Packaging Grade products stand for food-safe packaging quality and are ideal for low migration projects.

***ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver** is used on cardboard, film or label substrates in flexo printing and in tower coaters at the front or end of an offset press.*

*The ink is an environmentally friendly alternative to metallization with foils and is ideal for printing projects where large areas are to be given a metallic finish. **ULTRASTAR UV/LED FPG 78420 Silver** can be overprinted without any problems and therefore offers unlimited scope for bright, colorful metallic effects.*

Another plus point is that the new silver ink works equally well with UV (mercury vapor lamps) and LED curing technologies; it impresses with its strong opacity as well as optimum print behavior.

ULTRASTAR UV/LED	Artikelnummer/ article code	Pigmentart/ pigment type	Leafing/ non-leafing	Silberschattierung/ silver shade	Teilchengröße D50/ particle size D50	Pigmentgehalt (%)/ pigment content (%)	VOC-Gehalt (%)/ VOC content (%)
Product							
FPG 78420 Silver	027271...	VMP (PVD) & Silberdollars/ VMP (PVD) & Silver dollars	leafing	Heller Silbereffekt/ bright silver	10 µm	approx. 7%	0%

ECKART GmbH
 Guentersthal 4 · 91235 Hartenstein · Germany
 Tel +49 9152 77-0 · Fax +49 9152 77-7008
 info.eckart@altana.com · www.eckart.net

ECKART America Corporation
 830 East Erie Street · Painesville · Ohio · 44077, USA
 Tel +1440 954-7600 · Fax +1440 354-6224 · Toll-free: 800-556-1111
 info.eckart.america.oh@altana.com · www.eckart.net

ECKART Asia Ltd.
 Room 701-3 · 7th floor C C Wu Building · 302-308 Hennessy Road
 Wan Chai, Hong Kong
 Tel +852 3102 7200 · Fax +852 2882 5366
 info.eckart.asia@altana.com · www.eckart.net

0/January2023.0 GA PDF
 027533XX0