



STAPA®

STAPA® PP Reflexal

Silver Metallic Pigment Preparations for Plastics /
*Silbermetallische Effektpigmentpräparationen
für Kunststoffe*

STAPA®

STAPA® PP Reflexal

Silver Metallic Pigment Preparations for Plastics / Silbermetallische Effektpigmentpräparationen für Kunststoffe

As we look to the future, e-mobility and driverless vehicles are set to be major trends. Car bodywork and interior fittings will therefore need to weigh less, but compromising on that ultimate high-gloss, elegant look is not an option.

Enter ECKART with its range of modified silver metallic effect pigment preparations designed specifically for coloring plastics – STAPA® PP Reflexal. As far as quality is concerned, these preparations based on silver dollar technology (polyolefin base, 80-85 % pigment content) check all the boxes within the automotive industry.

The main use of STAPA® PP Reflexal is inside vehicles, but it is also ideal for all other plastic-related applications that require high coverage, safe and simple handling, easy dispensing, and excellent dispersion properties. The odorless and dust-free pigments are also approved for food packaging in many regions.

These pigments for plastics are optically satisfying with their bright and brilliant shine. The new STAPA® PP Reflexal products convince with their high end metallic effect which has not been possible before by using plastics mass tinting technologies. Even chrome-like effects can be achieved. The design possibilities are endless given that STAPA® PP Reflexal can be combined with color pigments for great impressive effects.

Zukunftsthemen wie E-Mobilität und autonomes Fahren erfordern reduziertes Gewicht, was die Karosserie und auch die Innenausstattung der Fahrzeuge anbelangt – ohne jedoch Abstriche bei einem möglichst hochbrillanten und eleganten Erscheinungsbild zu machen.

Mit STAPA® PP Reflexal setzt ECKART auf eine Reihe an modifizierten, silbermetallischen Effektpigment-Präparationen speziell für die Einfärbung von Kunststoffen. Qualitativ erfüllen diese auf Silberdollars basierenden Präparationen (Polyolefinträger; Pigmentierungshöhe von 80-85%) alle Anforderungen der Automobilindustrie.

STAPA® PP Reflexal wird überwiegend im Innenbereich von Fahrzeugen eingesetzt, eignet sich aber auch hervorragend für alle weiteren Anwendungsgebiete im Kunststoffbereich, welche ein starkes Deckvermögen, eine einfache, sichere Handhabung und Dosierung sowie eine leichte Dispergierbarkeit aufweisen müssen. Die geruchsneutralen, staubfreien Pigmente sind in vielen Regionen auch für Lebensmittelverpackungen zugelassen.

Optisch überzeugen die Pigmente für Kunststoffe durch ihre Helligkeit und ihren ausgeprägten Glanz. Mit der neuen STAPA® PP Reflexal-Serie sind erstmals hochchromatische Metallic-Effekte durch Kunststoff-Massefärbeprozesse möglich, selbst chromähnliche Effekte sind jetzt realisierbar. Für eine schier unendliche Designvielfalt lässt sich STAPA® PP Reflexal zudem ideal mit Buntpigmenten mischen.

STAPA® PP Reflexal	Particle Size Distribution / Teilchengrößenverteilung	Pigment Type / Pigmenttyp	Effects and Properties / Effekte und Eigenschaften
	D50 approx. / ca. [µm]		
STAPA® PP Reflexal 1032/80	10	Silver Dollar	Brilliant and fine, highly opaque / <i>Brillant und fein, sehr deckend</i>
STAPA® PP Reflexal 1531/80	15		Bright and fine, opaque / <i>Hell und fein, deckend</i>
STAPA® PP Reflexal 2031/80	21		To blend with color pigments / <i>Zum Abmischen mit Buntpigmenten</i>
STAPA® PP Reflexal 2532/85	25		
STAPA® PP Reflexal 3432/85	34		

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 Asia Ltd., Unit 3706-08, 37/F, Sunlight Tower
248 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong
Tel +852 3102 7200, Fax +852 2882 5366
info.eckart.asia@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

1/September2019.0 PL
024978XX0