



STAPA®
HCP 4185

Neue Platindollars mit hoher Brillanz
und Chemikalienstabilität
*New Platinum dollars with extreme
brilliance and high chemical stability*

STAPA® HCP 4185

Ausgeprägter Flop-Effekt, starke Brillanz: **STAPA® HCP 4185** ergänzt die **STAPA® HCP 4000-Serie** an hochglänzenden und gleichzeitig sehr chemikalienstabilen Aluminium-Effektpigmenten.

*Distinct flop effect, strong brilliance: **STAPA® HCP 4185** complements the **STAPA® HCP 4000** series of high-gloss and at the same time very chemical-stable aluminium effect pigments.*

Das neue Pigment basiert auf Platindollars und erhält die speziell entwickelte Einkapselungstechnologie für Pigmente der **STAPA®HCP-Produktfamilie** – diese Abkürzung steht für High Chemical Performance.

*The new pigment is based on platinum dollars and features the specially developed encapsulation technology for pigments of the **STAPA® HCP product family** – this abbreviation stands for High Chemical Performance.*

Die Aluminiumpasten eignen sich ideal für Anwendungen, zum Beispiel in den Bereichen Unterhaltungselektronik, im Fahrzeuginterieur und für Coil-Anwendungen, die höchste chemische Stabilität erfordern – bei gleichzeitig beeindruckender Brillanz.

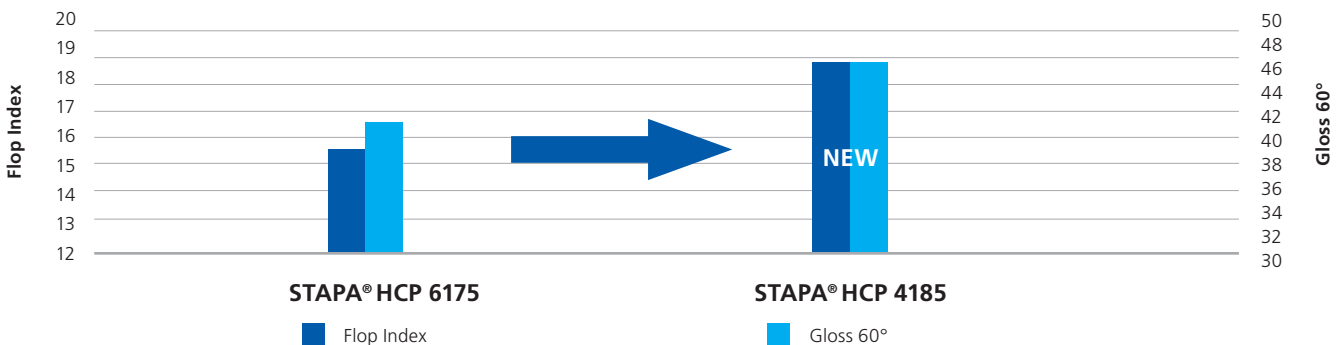
The aluminium pastes are ideal for applications for example in the field of consumer electronics, automotive trim or high-end coil applications that require the highest chemical stability – while maintaining impressive brilliance.

Das neue, acrylatbeschichtete Platindollar-Pigment **STAPA® HCP 4185** gliedert sich in Bezug auf Effekt, Glanz und Deckkraft zwischen den bereits bekannten Pasten **STAPA® HCP 4125** und **4225** ein.

*The new, acrylate-coated platinum dollar pigment paste **STAPA® HCP 4185** fits in between the already known pastes **STAPA® HCP 4125** and **4225** in terms of effect, gloss and opacity.*

Bemerkenswert ist der Vergleich mit dem auf Silberdollars basierenden Produkt **STAPA® HCP 6175** – bei ähnlicher Teilchengröße wurden Glanz und Flop-Effekt deutlich gesteigert:

*The comparison with the silver dollar-based product **STAPA® HCP 6175** is remarkable - with similar particle size, gloss and flop effect were significantly increased:*



Technische Informationen / Technical Information

STAPA® HCP	Festkörpergehalt / non-volatile content	D 10 [µm]	D 50 [µm]	D 90 [µm]	Mindesthaltbarkeit / shelf life
4185	55 %	12	21	35	12 Mon. / months

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.
 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

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

0/July2022.0 CO PDF
 027328XX0