



**STAPA® HFG –
Hydro Food Grade**

Wasserbasierende Beschichtungen für
direkten Lebensmittelkontakt /
*Waterborne Coatings
for Direct Food Contact*

STAPA® HFG – Hydro Food Grade

Wasserbasierende Beschichtungen für direkten Lebensmittelkontakt *Waterborne Coatings for Direct Food Contact*

STAPA HFG ist die weltweit einzigartige Produktinnovation für wasserbasierende Beschichtungslösungen in Anwendungsbereichen mit direktem Lebensmittelkontakt.

Die Abkürzung HFG steht für Hydro Food Grade. Dahinter verbergen sich speziell beschichtete und stabilisierte Aluminiumpigmente.

STAPA HFG ist PAH-frei und konform mit diversen europäischen Bestimmungen hinsichtlich des Lebensmittelkontakts. STAPA HFG verfügt unter anderem über folgende Zulassungen:

- FDA-Zulassung 175.300
- Europäischer Standard für Spielzeuge EN 71-3 (Stand Nov. 2002)

Aus diesem Grund eignet sich STAPA HFG hervorragend für Einsatzbereiche wie Spielwaren, Verpackungen, Can Coatings oder für die Beschichtung von Kochgeschirr.

Die wasserbasierende Produktlösung verleiht der jeweiligen Anwendung die gewünschte effektvolle Optik: von silbermatt bis hochglänzend.

STAPA HFG is a worldwide unique product innovation for waterborne coatings in the field of applications with direct food contact.

HFG stands for Hydro Food Grade. The aluminium pigments used for this product are specially coated and stabilized.

STAPA HFG is PAH free and compliant with various European standards regarding food contact. Amongst others, STAPA HFG is in accordance with:

- *FDA approval 175.300*
- *European standard for toys EN-71-3 (as of Nov. 2002)*

For this reason, STAPA HFG is perfectly suited for applications like toys, packagings, can coatings or for the coating of cookware.

This water-based product solution provides the desired expressive optics for your application: from a soft, greyish shade to high-sparkling effects.



Technische Daten / Technical data

Produkt / Product	Effekt/Effect	D50	Teilchenform / Particle Shape
STAPA HFG 212	Hochglänzend / <i>Very sparkling</i>	55	Silverdollar
STAPA HFG 214	Glänzend / <i>Sparkling</i>	34	Silverdollar
STAPA HFG 501	Brillant / <i>Brilliant</i>	25	Cornflake
STAPA HFG 801	Seidiger, heller Schimmer / <i>Silky gloss, bright</i>	14	Cornflake





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
4101 Camp Ground Road
Louisville, Kentucky 40211, USA
Tel +1 502 775-4241
Fax +1 502 775-4249
Toll-free: 877 754 0001
info.eckart.america.ky@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

0/July2016.1 CO
99197zz
Printed with:
METALSTAR 06 7500 PANTONE Premium Silver

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis – besonders unter Berücksichtigung der Informationen in unseren technischen Datenblättern und Sicherheitsdatenblättern – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Mit freundlicher Empfehlung
With compliments

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – are given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided – especially that contained in our safety data and technical information sheets – and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility.