



Roto
Vario® UV

适用于 UV 或 LED 固化柔印和胶印油墨的
铝浆颜料

METALURE® UV

Aluminium Pigment Pastes for UV or LED
Flexo or Offset Printing Inks

得益于低 VOC 和出色的光泽外观, 金属效果 UV 印刷油墨始终广受欢迎。

为此, 爱卡采用具有高沸点的丙烯酸粘合剂开发了两款新的铝浆颜料, 分别可以产生丝滑和类镜面效果, 适用于 UV/LED 柔印或胶印油墨。

对于两款颜料浆的处理, 建议把 100% 的浆料与 30% 的连接料进行预混合, ROTOVARIO UV 1001 使用蝶形搅拌桨搅拌, METALURE UV 151005 使用齿形搅拌器搅拌。

混合均匀后, 添加剩余的连接料得到均匀的油墨。

Metallic UV-inks stay strong in trend due low VOC and great shiny appearance.

For UV/LED formulators, Eckart created two new pastes in acrylic binder with high boiling point, which are suitable to create silky smooth and mirror like flexo or offset UV or LED inks.

For processing the paste, it is recommended to make a pre-blend of 100% of the paste in 30% of the binder and to use a butterfly agitator for the cornflake and a tooth blade for the PVD paste.

After a homogenic paste is obtained, the rest of the binder can be added and the ink homogenized.

型号 / Type	铝含量 Aluminium Content %	粒径 Particle Size D50 [µm] 近似值 approx.	颜料类型 Pigment Type	溶剂 Solvent	有效期 Shelf Life
ROTOVARIO UV 1001	80	10	玉米片形 / Cornflake	丙烯酸 / Acrylic	6 个月 / 6 months
METALURE UV 151005	15	10	镜面银 / Mirror Silver	丙烯酸 / Acrylic	6 个月 / 6 months

如需更多资讯, 请查看我们的技术产品信息 (TPI)。

For further information, please check our technical product information (TPI).

ECKART GmbH · Guentersthal 4 · 91235 Hartenstein · Germany

Tel: +49 9152-77-0 · Fax: +49 9152-77-7008 · E-Mail: info.eckart@altana.com · www.eckart.net

爱卡(亚洲)有限公司 · 香港湾仔轩尼诗道302-308号集成中心701-3室

ECKART Asia Limited · 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 · Email: info.eckart.asia@altana.com · www.eckart.net

上海/Shanghai

Tel: (21) 6456 8880

广州/Guangzhou

Tel: (20) 8387 8860

桃园/Taoyuan

Tel: (+886) 930 016 236

Ho Chi Minh

Tel.: + (84 28) 3824 3371

Mumbai

Tel.: + (91 20) 3061 0607

Tokyo

Tel.: + (81 3) 6457 5501

Seoul

Tel.: + (82 31) 767 1441

Singapore

Tel.: + (65) 6514 3066

