



ECKART Effect Pigments
for Cosmetics and Personal Care

爱卡特殊效果颜料
适用于化妆品和个人护理品

Anybody who wants to play a leading role on the international market must present innovative products all over the world. Today ECKART is represented in over 70 countries of the world – the best precondition for recognising trends early and for responding to customers’ wishes fast and flexibly.

International by tradition

The philosophy which the over 140-year-old history of our company is based on has been gaining even more relevance in the course of the increasing globalisation process. ” We follow our customers into the world” is the ECKART motto. And this is exactly why we are so successful! ECKART a member of ALTANA AG is the leading international manufacturer of metallic pigments for the paints and coatings industry, the graphic arts industry, the plastics, lightweight concrete industries and the cosmetics industry.

Locations in Europe and overseas

Our global presence has been obtained thanks to the most modern production facilities in Germany and in the subsidiaries in China, Finland, Switzerland, the USA as well as representations in all significant regions of the world.

For our business partners this means in practice: You can rely 100 % on the quality of the products and the service concerning application technologies offered by ECKART.

In order to solidify and extend its position on the world market ECKART has been attaching more and more importance to innovative products and problem solutions. These offer ECKART’ s partners new opportunities or even open up completely new forms of use within the various areas of application.

任何国际市场的领导者，都必须向全球提供不断创新的产品。目前，爱卡在全世界70多个国家都有推广和销售。这是我们及时洞察市场走向，快速而灵活地服务客户的最佳先决条件。

国际化的传统

一家拥有 140 多年历史的公司的经营哲学，让我们在日益全球化的进程中和世界更加贴近。“我们与客

爱卡在欧洲及海外

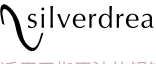
户一起走进世界” 是爱卡的格言，也是我们成功的秘诀。作为 ALTANA AG 的成员，爱卡是在涂料行业、印刷行业、塑料和轻质混凝土行业以及化妆品行业里国际领先的金属颜料生产商。

对于我们的业务伙伴这意味着：您可以 100% 地信赖爱卡产品的质量以及爱卡提供的应用技术服务。

为了进一步巩固和扩展爱卡在全球市场的地位，我们越加重视新产品的开发以及对领域中出现问题的解决。这使得我们的业务伙伴有机会在更多的应用中使用爱卡产品。

Contents /

目录

 魅力玻璃珠光效果颜料	4
 亮彩合成云母珠光颜料	8
 金属效果颜料	12
 适用于指甲油的铝银浆效果颜料	16
 适用于彩妆和个人护理品的合成云母珠光填料	20
 适用于化妆品和护肤品的天然聚合物填料	21

MIRAGE	产品编码	粒径 (微米)	含量 (%)				
型号			硼硅酸钠钙	二氧化钛 (CI 77891)	氧化锡	氧化铁 (CI 77492)	硅石
			CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	CAS: 18282-10-5 EINECS: 242-159-0	CAS: 51274-00-1 EINECS: 257-098-5	CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4
银色颜料							
Silver	021331	10 - 50	84 - 95	5 - 15	< 1	-	-
Bright Silver	038025	15 - 70	84 - 95	5 - 15	< 1	-	-
Sparkling Silver	038001	15 - 120	84 - 95	5 - 15	< 1	-	-
Glamour Silver	038009	35 - 150	85 - 96	4 - 14	< 1	-	-
Glamour Space Silver	026694	35 - 150	82 - 91	8 - 14	< 1	1 - 3	-
Twinkling Silver	038021	100 - 700	89 - 98	2 - 10	< 1	-	-
Dazzling Silver	202601	150 - 1200	91 - 99	1 - 8	< 1	-	-
干涉颜料							
Glamour Gold	038019	35 - 150	79 - 91	9 - 20	< 1	-	-
Twinkling Gold	027359	100 - 700	80 - 88	12 - 19	< 1	-	-
Dazzling Gold	020386	150 - 1200	91 - 98	2 - 8	< 1	-	-
Red	021334	10 - 50	64 - 75	25 - 35	< 1	-	-
Bright Red	037215	15 - 70	64 - 75	25 - 35	< 1	-	-
Bright Luminous Red	026615	15 - 150	59 - 69.5	-	< 1	30 - 40	-
Glamour Red	038010	35 - 150	65 - 76	24 - 34	< 1	-	-
Twinkling Red	027360	100 - 700	80 - 88	12 - 19	< 1	-	-
Dazzling Red	020387	150 - 1200	86 - 96	4 - 13	< 1	-	-
Blue	021332	10 - 50	69 - 80	20 - 30	< 1	-	-
Bright Blue	038058	15 - 70	73 - 84	16 - 26	< 1	-	-
Glamour Blue	038026	35 - 150	73 - 84	16 - 26	< 1	-	-
Dazzling Blue	020388	150 - 1200	82 - 94	6 - 17	< 1	-	-
Glamour Green	038027	35 - 150	62 - 73	27 - 37	< 1	-	-
Dazzling Green	020391	150 - 1200	81 - 93	7 - 18	< 1	-	-
Holo Magic	025811	15 - 150	61.5 - 74	20 - 35	< 1	< 1	< 1
金色颜料							
Sparkling Luxury Gold	038028	15 - 120	54 - 87	4 - 14	< 1	6 - 16	3 - 15
						氧化铁 (CI 77491) CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	
大地色颜料							
Champagne	021333	10 - 50	87 - 97	-	-	3 - 13	-
Sparkling Champagne	037204	15 - 120	86 - 97	-	< 1	3 - 13	-
Bronze	021664	10 - 50	83 - 93	-	-	7 - 17	-
Sparkling Bronze	038069	15 - 120	82 - 93	-	< 1	7 - 17	-
Copper	021663	10 - 50	78 - 88	-	-	12 - 22	-
Sparkling Copper	038068	15 - 120	77 - 88	-	< 1	12 - 22	-
Fire-Red	021330	10 - 50	75 - 85	-	-	15 - 25	-
Sparkling Fire-Red	037205	15 - 120	75 - 86	-	< 1	14 - 24	-

更多详细信息请联系我们的技术服务部门



SYNCRYSTAL 型号	产品编码	粒径 (微米)	含量 (%) 合成氟金云母 CAS: 12003-38-2 EINECS: 234-426-5	二氧化钛 (CI 77891) CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	氧化锡 CAS: 18282-10-5 EINECS: 242-159-0	氧化铁 (CI 77491) CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	亚铁氰化铁 (CI 77510) CAS: 14038-43-8 EINECS: 237-875-5	胭脂红 (CI 75140) CAS: 1390-65-4 EINECS: 215-724-4
银色颜料								
Soft Silver	035685	1 - 15	60 - 71	29 - 39	< 1	-	-	-
Silk Silver	035651	5 - 25	60 - 71	29 - 39	< 1	-	-	-
Silver	035490	10 - 50	69 - 80	20 - 30	< 1	-	-	-
Sparkling Silver	035491	20 - 150	79 - 90	10 - 20	< 1	-	-	-
干涉颜料								
Gold	035631	10 - 50	56 - 69	31 - 43	< 1	-	-	-
Sparkling Gold	022465	20 - 150	71 - 82	18 - 28	< 1	-	-	-
Red	035632	10 - 50	33 - 46	54 - 66	< 1	-	-	-
Sparkling Red	022466	20 - 150	66 - 77	23 - 33	< 1	-	-	-
Blue	035633	10 - 50	45 - 58	42 - 54	< 1	-	-	-
Green	035684	10 - 50	29 - 40	60 - 70	< 1	-	-	-
Rose Opal	026617	10 - 50	52 - 67	31 - 41	< 1	2 - 6	-	-
						氧化铁 (CI 77492) CAS: 51274-00-1 EINECS: 257-098-5		
有色颜料								
Scarlet	035675	10 - 50	34 - 50	49 - 61	< 1	-	-	1 - 4
Sapphire	035650	10 - 50	38 - 59	38 - 53	< 1	-	3 - 8	-
Jade	035676	10 - 50	25 - 43	53 - 67	< 1	1 - 2	3 - 5	-
Turquoise	021292	10 - 50	23 - 48	50 - 67	0 - 1	< 2	2 - 7	-
						氧化铁 (CI 77491) CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	氧化铁 (CI 77499) CAS: 1317-61-9 EINECS: 215-277-5	
金色颜料								
Soft Ivory	027374	1 - 15	56 - 70	28 - 37	≤ 1	2 - 6	-	-
Ivory	035649	10 - 50	64 - 79	20 - 30	< 1	1 - 5	-	-
Spring Gold	035674	10 - 50	54 - 69	29 - 39	< 1	2 - 6	-	-
Supernova Gold	021131	10 - 50	32 - 50	46 - 56	< 1	4 - 11	-	-
Soft Autumn Gold	023534	1 - 15	18 - 36	58 - 68	< 1	6 - 13	-	-
大地色颜料								
Soft Peach	020919	1 - 15	42 - 63	11 - 21	< 1	26 - 36	-	-
Soft Bronze	020917	1 - 15	38 - 48	-	-	52 - 62	-	-
Soft Copper	020918	1 - 15	32 - 42	-	-	58 - 68	-	-
Soft Black	020450	1 - 15	55 - 75	-	-	-	25 - 45	-
Almond	035687	10 - 50	56 - 77	8 - 17	< 1	15 - 26	-	-
Copper	035672	10 - 50	56 - 66	-	-	34 - 44	-	-
Fire-Red	035673	10 - 50	54 - 64	-	-	36 - 46	-	-
Supernova Red	022295	10 - 50	36 - 48	-	1 - 3	51 - 61	-	-
Supernova Orange	024389	10 - 50	55 - 66	-	5 - 7	29 - 39	-	-

更多详细信息请联系我们的技术服务部门



VISIONAIRE	产品编码	粒径 (微米)	含量 (%)			
型号			铝粉 (CI 77000) CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	青铜粉 (CI 77400) CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	铜粉 (CI 77000) CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	硅石 CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4
银色效果						
Splendid Silver Sea	022686	5 - 50	85 - 95	-	-	5 - 15
Bright Silver Sea	040443	15 - 70	85 - 95	-	-	5 - 15
Sparkling Silver Sea	040966	20 - 95	85 - 95	-	-	5 - 15
金色和铜金效果						
Natural Gold	060314	5 - 50	-	94 - 97	-	3 - 6
Bright Natural Gold	060242	15 - 70	-	96 - 98	-	2 - 4
Maize Gold	060323	5 - 50	-	94 - 97	-	3 - 6
Bright Sunflower Gold	060243	15 - 70	-	96 - 98	-	2 - 4
Amber	060324	5 - 50	-	94 - 97	-	3 - 6
Honey	060316	5 - 50	-	94 - 97	-	3 - 6
Bright Honey	060244	15 - 70	-	96 - 98	-	2 - 4
古铜效果						
Lava	060325	5 - 50	-	-	94 - 97	3 - 6
Cinnamon	060317	5 - 50	-	-	94 - 97	3 - 6
Bright Cinnamon	060245	15 - 70	-	-	96 - 98	2 - 4

更多详细信息请联系我们的技术服务部门



SILVERDREAM	产品编码	粒径 (微米)	含量 (%) 铝粉 (CI 77000) CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	铁粉 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4	异丙醇 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	
型号						
金属颜料制备浆						
Starlight 70 IL	007302	20 - 95	68 - 72	-	28 - 32	
			含量 (%) 铝粉 (CI 77000) CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	乙酸乙酯 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	丙酮 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	乙酸丁酯 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1
型号						
铝颜料分散体						
L-55350	056252	11 - 12	10	< 90	< 3	-
Prismatic H-50720	022357	18 - 22	7	< 95	< 6	-
Prismatic H-50550	052506	48 - 52	5	< 95	< 9	-
Prismatic H-115002	053002	180 - 240	0.4 - 1.8	-	< 50	< 90

更多详细信息请联系我们的技术服务部门





适用于彩妆和个人护理品的合成云母珠光填料

SYNAFIL 是爱卡旗下的化妆品填料品牌,特色是以两种粉末状基材组成——合成云母片和微粉聚丙烯蜡颗粒。SYNAFIL 系列产品能完善配方并赋予质感和肤感。

SYNAFIL S 是一种以合成氟金云母为基础的填料,色纯度优异且重金属含量极低。基于这些特性,推荐把SYNAFIL S 用于面部和身体护理应用中,包含日霜、晚霜、“字母”霜或保湿乳液。

狭窄的粒径分布、高遮盖力和高度的光反射性,都有助于隐藏皮肤缺陷,如眼部或唇部周围的雀斑或小皱纹。在彩妆中,SYNAFIL S 应用广泛,从粉底和遮瑕膏,到紧致和松散的眼影、粉饼、腮红以及唇膏、唇釉、唇彩等唇部化妆品。

单独使用或搭配爱卡效果颜料使用,能提供完美的外观和贴合感。

SYNAFIL W 1234 是一种用于化妆品应用的聚丙烯蜡基填料,具有天鹅绒般的肤感和去除油光的效果。这种蜡还可以打造类似慕斯纹理的效果。用于彩妆中,SYNAFIL W 1234 在彩妆产品中能起到引人注目的闪光效果,例如奶油般紧致的眼影、散粉和指甲油。作为哑光剂,它可以用于粉底、粉雾和面霜中。

使用操作

没有使用限制。如有需求,可提供相关建议量和配方供参考。

包装

SYNAFILS: 5 kg, 25 kg
SYNAFIL W: 1 kg, 5 kg, 20 kg

SYNAFIL	产品编码	粒径 (微米)	INCI Name	INCI Name
型号			合成氟金云母 CAS: 12003-38-2 EINECS: 234-426-5	聚丙烯 CAS: 9003-07-0 EINECS: -
S 115	35688	1 - 15	100	-
S 525	35646	5 - 25	100	-
S 1050	35621	10 - 50	100	-
W 1234	35647	12 - 34	-	100

更多详细信息请联系我们技术服务部门

ECOFIL 适用于化妆品和护肤品的天然聚合物填料

ECOFIL 是爱卡天然化妆品填料的新品牌。它旨在解决化妆品对有效天然成分的需求。该品牌的产品支持天然化妆品的发展,同时解决了其它可持续性问题的,如微塑料或生物降解性。

ECOFIL B110

用于化妆品和护肤品的天然可生物降解填料

ECOFIL B110 是一种天然的微粉化可生物降解聚合物填料。它来自可再生资源,即自然发酵的非转基因玉米。这种天然填料由超细球形蜡颗粒组成,适合于彩妆和个人护理应用。由于它具有可生物降解性,在清洗或处理后不会留下任何持久的微塑料残留物。

特性

ECOFIL B110的特点是颜色非常白、粒径分布窄:1 ~ 10 µm,特殊的光反射特性。

ECOFIL B110 的总透光率和雾度特性,使它具有良好的柔焦特点。这有助于隐藏皮肤缺陷,如雀斑或小皱纹,使皮肤呈现自然健康的外观:是护肤品的理想特性。

此外,由于色泽极白,它不需要额外增白剂即可实现白净清洁的外观。

另外,ECOFIL B110 的颗粒形状使它可以用作消光剂或用来细致地调整配方的性能,如应用表现、肤感或隐藏皮肤上的缺陷。

INCI

羟基丁酸/羟戊酸共聚物

使用

使用 ECOFIL B110 不需要特别的操作说明。如有需求,可提供相关建议量和配方供参考。

保质期 24 个月

包装 5 kg, 20 kg

样品 50g

供货形态 自由流动的白色粉末

更多详细信息请联系我们技术服务部门



ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein, Germany
Tel +49 9152 77-0
Fax +49 9152 77-7008
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 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
E-Mail: info.eckart.asia@altana.com

上海/Shanghai
Tel.: + (86 21) 6456 8880
Fax: + (86 21) 6456 5063

广州/Guangzhou
Tel.: + (86 20) 8387 8860

0.7/March2024.4 COS P.R.China

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.

桃园/Taoyuan
Tel.: + (886) 9300 16236

越南/Vietnam - Ho Chi Minh City
Tel.: + (84 28) 3824 3371
Fax: + (84 28) 3824 4918

爱卡特殊效果颜料(珠海)有限公司
中国广东省珠海市高栏港
经济区精细化工区
ECKART Zhuhai Co. Ltd.
Fine Chemical Area
Gaolan Port Economic Zone
Zhuhai, P.R.China
邮政编码/Postal Code : 519050

本手册所提供的数据、本公司在应用技术方面的建议以及所涉及的第三方权益，无论是口述、书面或通过试验的，均真实无伪，但并不包含我们的任何保证或担保。我们的建议，并不能免除用户在使用和处理我们的产品时，对其适用性，以及对我们提供的数据特别是安全数据和技术信息，进行验证的义务。任何对我们产品的施工应用、使用和处理，以及用户任何依据我们的技术建议所生产的产品，由于不受我们控制，因此均为用户责任。

