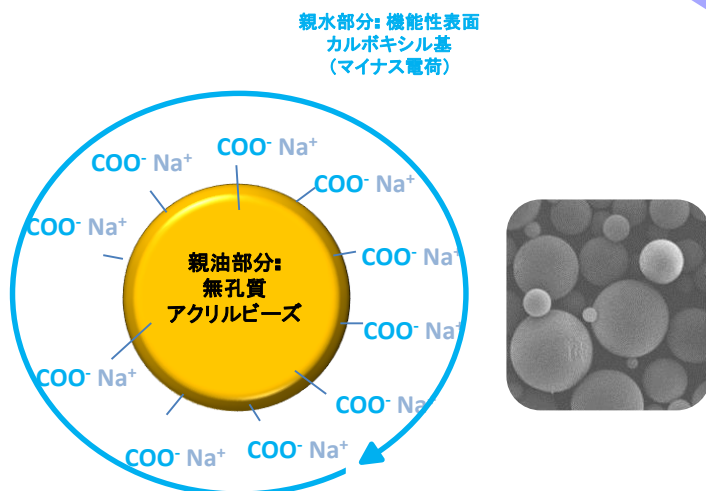
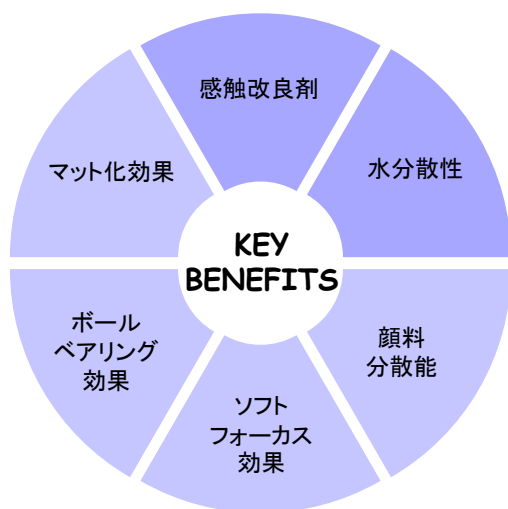


COMPOSITION

INCI Name	表示名称
ACRYLATES/ETHYLHEXYL ACRYLATE CROSSPOLYMER	(アクリレーツ/アクリル酸エチルヘキシル)クロスポリマー
SODIUM POLYACRYLATE	ポリアクリル酸Na



Use guideline

Powdery Lotions:

- 水中でケーキングがなく、再分散性に優れる。
- べたつき軽減
- ソフトフォーカス
- 使用量: 0,1-10%

Water foundations:

- 優れた顔料分散性&ケーキングなし
- 再分散性に優れる。
- べたつき軽減
- 使用量: 0,1-10%

表面の親水基により、MAKIBEADS AQUAは優れた水との親和性を示します。

Chemical and physical properties

- 親水性アクリルビーズ、柔軟性、無孔質
- 白色粉体
- 無臭～僅かな特異臭
- 粒子径 = 約 8 ミクロン

Cosmetic benefits

- 水ベース処方に容易に分散可能
- 感触改良
- スキンケア、ヘアケア、メイクアップ、サンケア製品に配合可能
- 顔料沈降を防ぎ、安定性向上
- シルキー、パウダリーな感触付与
- アルコールなしで処方可能

Formulation

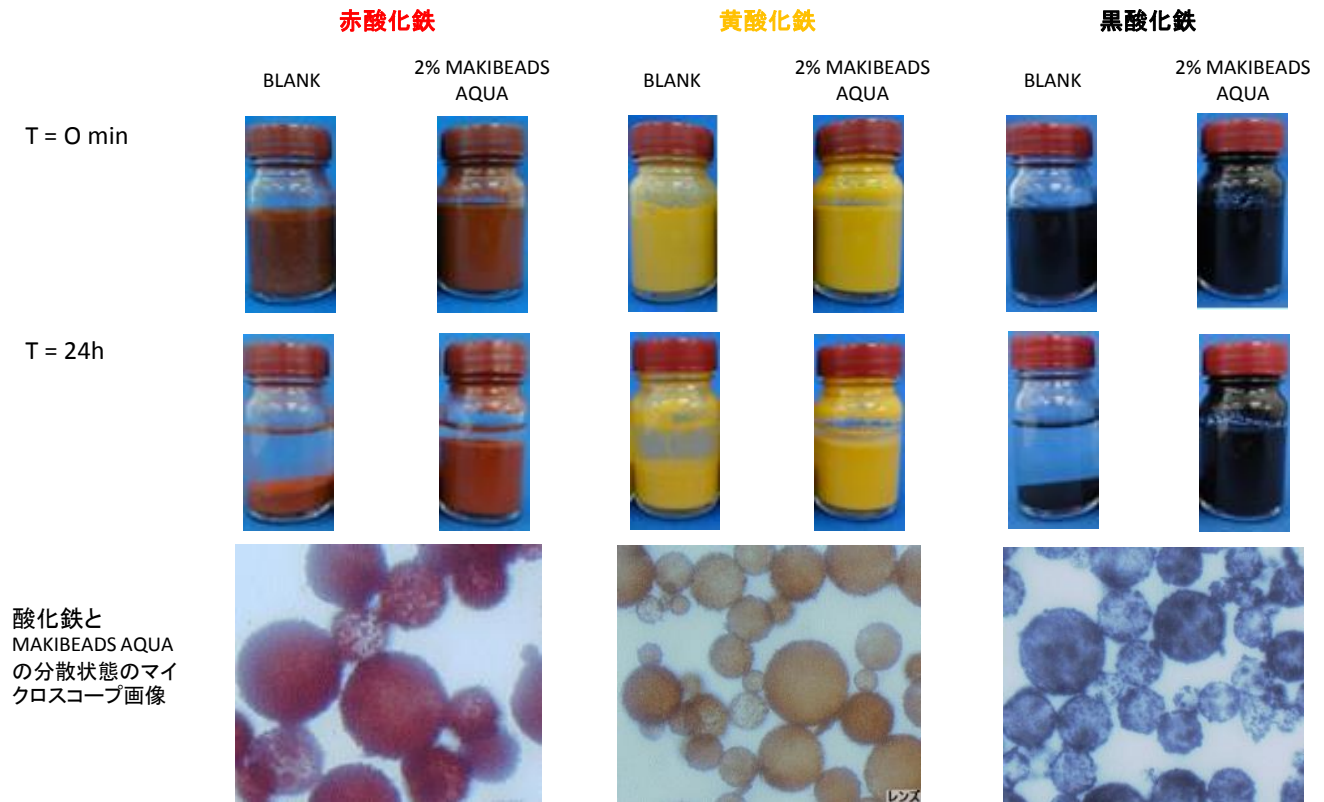
- pH: pH 4 から 10で安定 (ゼータ電位: マイナス)
- 塩: 塩の添加で、分散性向上
- 被膜剤: アクリル系皮膜剤と相溶性あり
- アルコール: 相溶性あり
- 顔料: 相溶性あり
- 処理顔料: SIH処理顔料との併用で、分散性好評
- 有機溶剤: 相溶性あり
- 熱: 耐熱性良好

Dispersibility in water



MAKIBEADS AQUAの優れた水分散性

Pigment Dispersing Property



顔料がMAKIBEADS AQUAの表面に付着し、水中での優れた分散性を示します。

Applications

POWDERY LOTION

DO/072 (DKK 0107)

WATERY FOUNDATION

DL/102 (DKK 0110)

Safety and regulatory information

Product safety: MAKIBEADS AQUAは、皮膚刺激性、目刺激性、変異原性、光毒性、皮膚感作性なし。

Material Safety Data Sheets 別途提出可能

REACH: : (アクリレーツ/アクリル酸エチルヘキシル)クロスポリマーとポリアクリル酸Naは免除。

(アクリレーツ/アクリル酸エチルヘキシル)クロスポリマーは、以下の主なchemical inventoriesに記載されています。

CTFA, KECL, KCID, IECIC 2014

For additional information

Please contact:

DAITO KASEI EUROPE SAS
62 boulevard Henri Navier
Taverparc Bât 5.2
95150 Taverny - FRANCE
☎ : +33(0)1 30 40 01 01
☎ : +33(0)1 30 40 01 11
✉ : dkeurope@dkeurope.fr

HEAD OFFICE
DAITO KASEI KOGYO Co., LTD
1-6-28 Akagawa, Asahiku
Osaka - JAPAN
☎ : 81 6 6922 1632
☎ : 81 6 6921 9562

DAITO KASEI CHINA
6F/room 612
555 Wuding road Jing An District
Shanghai, CHINA 200040
☎ : +86 21 32 53 25 16

The information presented within this sheet is offered in good faith, and is based on our present state of knowledge. It is offered for informational and evaluation purposes only. Users of DAITO KASEI product should initiate their own testing to determine the suitability of this product for their intended purpose. DAITO KASEI assumes no liability or responsibility for any damage to person or property resulting from the use of this product or the incorporation of this product into any final formulation or product. Statements concerning the use of this product are not to be construed as a recommendation, suggestion or inducement to use the product in any way or within any formulation that is unlawful to create or sell, that violates any applicable regulations or that infringes upon any patent. No liability arising out of such a use is assumed.

Issued: March 2015
Revised: September 2015