



SKINCOLOR®

*tecnologia de cobertura de imperfeições da pele
& Colorbases*



AQia
QUÍMICA INDUSTRIAL

FACILIDADE & PRATICIDADE NA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PARA MAQUIAGEM



A AQIA disponibiliza ao mercado a exclusiva tecnologia para cobertura das imperfeições da pele que tem como principal diferencial a praticidade e facilidade de incorporação no processo de fabricação. Os produtos cosméticos adquirem tons naturais que, aplicados sobre a pele, conferem perfeita camuflagem de imperfeições, com toque sedoso e aveludado.

COLORBASES

Bases prontas para fabricação de corretivos e bases líquidas ou compactas (bastões).

COLORBASE BINDER

Agente suspensor.

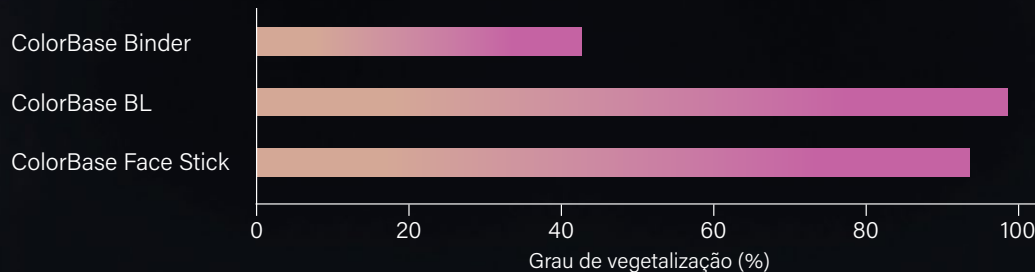
TECNOLOGIA SKINCOLOR®

Pigmentos inorgânicos micronizados.



COLORBASES

Bases prontas com alto grau de vegetalização para fabricação de maquiagens, especialmente desenvolvidas para conferir **praticidade**, pensando na **redução do estoque** físico das empresas, **otimização do tempo** com a fabricação, ajustes de processos e economia de energia.



COLORBASE BL

Ideal para fabricação de bases líquidas de forma fácil e rápida. Produto com alto grau de vegetalização, a ColorBase BL é composta por óleos vegetais de **altíssima estabilidade**, emolientes de origem vegetal e emulsionantes de baixo e alto HLB. Contém também **dermo.nutrientes** que restauram a elasticidade e maciez da pele. ColorBase BL é rica em tocoferóis naturais (gama-tocoferol, delta-tocoferol e alfa-tocoferol) e fito-esteróis obtidos da *Brassica campestris*, tornando-a ideal para fabricação de bases líquidas com tratamento, sendo recomendada **inclusive para pele sensível**. Sua composição rica em antioxidantes naturais garante o "Shelf-life" do produto.

ESPECIFICAÇÕES:

INCI NAME: *Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables (and) Hydrogenated Ethylhexyl Olivatate (and) Dibutyl Adipate (and) Cetearth-20 (and) Stearic Acid (and) Glyceryl Stearate (and) Olus Oil (and) Canola Oil (and) Phenoxyethanol*

Aspecto 25°C: Sólido

Cor: Branca a Amarela

Índice de Acidez: 20 – 30 mgKOH/g

Índice de Peróxido: Máx 10,0

Microbiologia Fungos: < 100 col/g

Microbiologia Bactérias: < 100 col/g

Indicação de uso: 26 a 30%

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

FASES	NOME COMERCIAL	%
A	ColorBase BL	26,17%
B	Propilenoglicol	5,18%
C	SkinColor**	7,16%
C	Rice Silk	4,44%
D	ColorBase Binder	57,05%
E	Essência	Q.S

Processo:

- Aquecer a fase A à 80° C em um béquer acoplado com um misturador de hélice (1.200 rpm)
- Aquecer a fase B à 75° C.
- Adicionar a fase B na fase A, mantendo a temperatura de 75° C à 80° C e agitação constante (1.200 rpm), adicionar a fase C e agitar até total dispersão.
- Mantendo a temperatura à 75° C, adicionar a fase D, pré-aquecida à 75° C.
- Mantendo a agitação constante, resfriar à 40° C e adicionar a fase E.

O SkinColor deve ser escolhido de acordo com o tipo de coloração desejada.

COLORBASE STICK

Base composta por ceras naturais, vegetais e sintéticas, enriquecida com agentes filmógenos naturais + óleos vegetais de altíssima estabilidade, além de emulsionantes naturais de baixo HLB. A associação destes ingredientes permite a obtenção de produtos em formato bastão (*Stick*) altamente estáveis que não necessitam de equipamentos especiais para fabricação. A ColorBase Stick facilita a dispersão de pigmentos, impedindo que se aglomerem. Suas cadeias graxas insaturadas diminuem a cristalização das ceras e gorduras, contribuindo para a melhoria da estabilidade.

ESPECIFICAÇÕES:

INCI NAME: *Olus Oil (and) Glyceryl Stearate (and) Candelilla Cera (and) Shea Butter Cetyl Esters (and) Ozokerite (and) Dibutyl Adipate (and) Canola Oil (and) Soybean Glycerides (and) Butyrospermum Parkii Butter Unsaponifiables*

Aspecto 25°C: Pastoso

Cor: Amarela a Ambar

Índice de Acidez: Máx 5,0

Índice de Peróxido: Máx 10,0

Microbiologia Fungos: <100 col/g

Microbiologia Bactérias: <100 col/g

Indicação de uso: 60 a 70%

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

FASES	NOME COMERCIAL	%
A	ColorBase Stick	63,50%
B	SkinColor**	31,75%
B	Rice Silk	4,47%
C	Essência	Q.S.

Processo:

- Aquecer a fase A a 75° C em um béquer acoplado com um misturador de hélice (1.200 rpm).
- Mantendo a temperatura constante, adicionar a fase B e agitar até total homogeneização.
- Adicionar a fase C e imediatamente moldar nas embalagens.

O SkinColor deve ser escolhido de acordo com o tipo de coloração desejada.

COLORBASE BINDER

Agente suspensor em formulações cosméticas, ColorBase Binder é composto por uma mistura de agentes suspensores que trabalham em sinergia afim de aumentar a estabilidade de formulações que possuem agentes passíveis de alterar a reologia dos mesmos e conseqüentemente vir a separar. Colorbase Binder é composto por um polímero aniônico derivado da celulose e por um mineral inerte derivado de um silicato e pode ser aplicado em diversas formulações cosméticas, tais como cremes hidratantes, maquiagem, sabonetes líquidos, etc. Não há restrições quanto ao seu uso.

ESPECIFICAÇÕES:

INCI NAME: *Aqua (and) Cellulose Gum (and) Magnesium Aluminum Silicate*

Aspecto 25°C: Líquido Viscoso

Cor: Bege a amarelado

pH sol 100% (25°C): 8,5000/10,5000

Sólidos (105°C/1h): 1,0000/2,0000

Fungos: < 100 col/g

Bactérias: < 100 col/g

Indicação de uso: 40 a 60%

SKINCOLOR®

Tecnologia exclusiva baseada na micronização de pigmentos inorgânicos com textura **ultrafina** para conferir perfeita cobertura da pele. SkinColor® é ideal para fabricação de **corretivos, BB creams, pós, bases líquidas, compactas e bastões**. A tecnologia de micronização de pigmentos permite alta performance em termos de cobertura e camuflagem de imperfeições.

Os equipamentos e processos disponíveis atualmente no mercado apresentam problemas de heterogeneidade, longos processos, sem garantia de reprodutibilidade de cor, dificuldade na adição de aditivos, contaminação por metais pesados, etc. O reflexo da ineficiência destes processos é refletido em problemas no produto final como partículas de diferentes tamanhos, reduzida área superficial, pouca cobertura e baixa adesão a pele. A linha SkinColor® foi concebida com o intuito de oferecer ao mercado produtos inovadores, com alta performance, garantia de homogeneidade e reprodutibilidade da cor e sem contaminação por metais pesados.

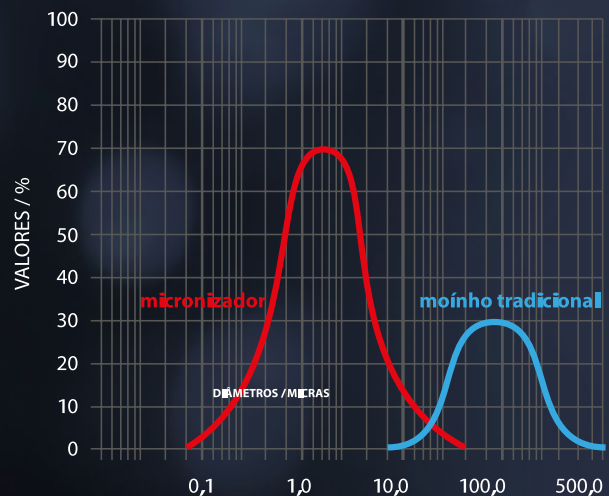
TECNOLOGIA EM MICRONIZAÇÃO

Moagem Sólida - Micronização Ultrafina (*Air Jet Mills*)

A micronização por meio de moinhos de ar comprimido (*Air Jet Mills*) é um processo de moagem autógena ultrafina que acontece devido ao choque entre as partículas do próprio produto que, recebendo a energia do ar comprimido, ganham velocidades de até 500m/s. Com o choque, as partículas vão diminuindo de tamanho até atingirem a qualidade desejada.

Alguns produtos, quando em granulometrias mais baixas (malhas 500, 600, 800, 1000, 1500, etc) adquirem propriedades antes não percebidas, podendo ser utilizadas em novas áreas no mercado.

Outro ponto positivo no processo de micronização é a não contaminação do produto, pois não existem outros tipos de materiais em contato com o produto micronizado como por exemplo, metais (que estão presentes em moinhos de martelos, facas, bolas), óleos lubrificantes, etc.



BENEFÍCIOS

- Os produtos possuem granulometrias menores e homogêneas quando comparados a outros tipos de moinhos.
- Estreita faixa granulométrica (Curva de Gauss).
- Baixa aglomeração devido a otimização de sua geometria, com tendência esférica.
- Garantia de repetibilidade quanto a qualidade do produto final mantendo os parâmetros e variáveis do processo.
- Os produtos da linha SkinColor®, conferem ao produto final características únicas, agregando valor e resultado como o sensorial, o toque, a espalhabilidade e a cobertura superiores aos pigmentos tradicionais.

ESPECIFICAÇÕES:

INCI NAME: *SkinColor* 1,2,3,4,5,6,8: Titanium Dioxide (and) Talc (and) CI 77491 (and) CI 77492 (and) CI 77499*

Aspecto 25°C: Pó ultrafino

Cor: De acordo com SkinColor escolhido

Odor: Inodoro

Tamanho de partículas: 100% < 23 micra

Umidade: Max.: 1,00%

Indicação de uso: 4 a 30%

COLEÇÃO SKINCOLOR®

tons disponíveis:



Bege Claro



Bege Médio



Bege Intenso



Caramelo



Café Bronze



Amarelo



Médio Escuro



BLEND PARA ADEQUAÇÃO DE TONALIDADE

Blends para adequação de tonalidade que permitem atender tons e subtons específicos de pele, criando nuances exclusivas para uma extensa palheta de cores.

tons disponíveis:



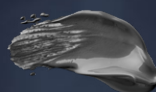
Red



Brown



Yellow



Black Primary



White

COLEÇÃO SKINCOLOR SKP PÓS SOLTOS E COMPACTOS



Tecnologia exclusiva desenvolvida para a fabricação de pós soltos ou compactos de forma fácil e prática. Podem ser adicionados ativos, emolientes ou outros aditivos, de acordo com as necessidades da aplicação. Promove excelente cobertura de imperfeições e sensorial sofisticado e aveludado. Finaliza e uniformiza a pele com efeito matte, que evita o brilho excessivo. Produto de fácil aplicação, disponível em três versões padronizadas: claro, médio e iluminador, que confere um aspecto luminoso para a pele.

tons disponíveis:



SKINCOLOR® SKP 11 CLARO

INCI NAME:

SkinColor SKP 11 Claro:

Talc (and) Magnesium carbonate
(and) Silica (and) CI77491 (and)
CI77492 (and) CI77499.



SKINCOLOR® SKP 12 MÉDIO

INCI NAME:

SkinColor SKP 12 Médio:

Talc (and) Magnesium carbonate
(and) Silica (and) CI77491 (and)
CI77492 (and) CI77499.



SKINCOLOR® SKP 11M ILUMINADOR

INCI NAME:

SkinColor SKP 11M Iluminador:

Talc (and) Magnesium carbonate
(and) Silica (and) CI77491 (and)
CI77492 (and) CI77499 (and) Mica.

ESPECIFICAÇÕES:

Aspecto 25°C: Pó ultrafino

Cor: Bege claro a bege intenso

Odor: Praticamente inodoro

Tamanho de partículas: 100% < 23 micra

Umidade: Max.: 2,50%

Indicação de uso: até 100%

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

FASES	NOME COMERCIAL	%
A	SkinColor SKP 11 M Iluminador	97,00%
A	Lipex SheaLight™	3,00%

Processo:

Em um misturador de pós, pulverizar o Lipex SheaLight sobre o SkinColor SKP 11 M Iluminador. Homogeneizar bem. Em seguida, prensar.

PARA SE OBTER DIFERENTES CORES ASSOCIAMOS OS
SKINCOLORS® CONFORME SUGESTÃO

COLEÇÃO SKINCOLOR®

1

SkinColor® 1
Bege Claro

2

SkinColor® 2
Bege Médio

3

SkinColor® 3
Bege Intenso

4

SkinColor® 4
Caramelo

5

SkinColor® 5
Café Bronze

6

SkinColor® 6
Amarelo

8

SkinColor® 8
Médio Escuro

ASSOCIAÇÃO DE CORES

1+Ti

*SC 1-70%
TiO₂ - 30%

1+2

*SC 1-70%
*SC 2-30%

1+3

*SC 1-70%
*SC 3-30%

1+4

*SC 1-70%
*SC 4-30%

1+5

*SC 1-70%
*SC 5-30%

2+1

*SC 2-50%
*SC 1-50%

2+3

*SC 2-70%
*SC 3-30%

2+4

*SC 2-70%
*SC 4-30%

2+5

*SC 2-70%
*SC 5-30%

3+1

*SC 3-50%
*SC 1-50%

3+2

*SC 3-50%
*SC 2-50%

3+4

*SC 3-70%
*SC 4-30%

3+5

*SC 3-70%
*SC 5-30%

4+1

*SC 4-50%
*SC 1-50%

4+2

*SC 4-50%
*SC 2-50%

4+3

*SC 4-50%
*SC 3-50%

4+5

*SC 4-70%
*SC 5-30%

5+1

SC 5-50%
SC 1-50%

5+2

*SC 5-50%
*SC 2-50%

5+3

*SC 5-50%
*SC 3-50%

5+4

*SC 5-50%
*SC 4-50%

PÓS

11

SkinColor®
SKP 11 Claro

11M

SkinColor®
SKP 11 M Iluminador

12

SkinColor®
SKP 12 Médio

AQIA
QUÍMICA INDUSTRIAL

AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.
Fábrica: 55 11 2436 3133
Escritório: 55 11 5094 9911
WWW.AQIA.NET