



Projeto 127/10 - Base de Maquiagem Líquida

Sugestão de Formulação

Nome Comercial	INCI Name	Descrição	%
Fase A			
1. Água deionizada	Aqua	Veículo	qsp 100,00
2. Veegum K	Magnesium Aluminum Silicate	Agente suspensor e modificador de reologia e tixotropia	1,000
3. EDTA Na2	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,200
4. Pigmento (*)	Pigment	Pigmento	10,000
5. Nitreto de Boro	Boron Nitride	Nitreto de Boro	2,000
6. Cocoato de Glicerila (7 EO)	PEG-7 Glyceryl Cocoate	Cocoato de Glicerila 7 EO	2,000
Fase B			
1. Propilenoglicol USP	Propylene Glycol	Propilenoglicol USP	5,000
2. Metilparabeno	Methylparaben	Conservante	0,200
3. Propilparabeno	Propylparabeno	Conservante	0,100
Fase C			
1. Óleo Mineral 70 Plus	Paraffinum Liquidum	Emoliente	5,000
2. Base líquida *	Lanolin Alcohol, Oleyl Alcohol, Paraffinum Liquidum	Base de absorção de lanolina	5,000
3. Estearato de Octila	Octyl Stearate	Emoliente	5,000
4. BHT	Butil Hidroxi Tolueno	Antioxidante	0,050
5. Álcool Cetoestearílico 30:70	Cetearyl Alcohol	Agente de consistência	1,000
6. Ultrol CE 200 F	Ceteareth-20	Emulsionante	4,000
7. Monoestearato de Glicerila	Glyceril Monoestearate	Éster emulsificante e doador de consistência	1,000
Fase D			
1. KF 995	Cyclopentasiloxane	Silicone volátil	5,000
2. DMDM Hydantoin	DMDM Hydantoin	Conservante	0,300

(*) Pigmentos

Base sem pigmento

Talco micronizado **10,000**

Pigmento para base primária branca

Dióxido de titânio anatase CI 77891 **10,000**

Pigmento para base primária amarela

Óxido de ferro amarelo CI 77492 **10,000**

Pigmento para base primária vermelha

Óxido de ferro vermelho CI 77491 **10,000**

Pigmento para base primária preta

Óxido de ferro preto CI 77499

10,000**Processo:**

1. Sob agitação, pulverizar os item 2 na água aquecida a 75 - 80°C, agitar por aproximadamente 30 min., a 1000rpm, acrescentar os outros componentes da Fase A. Homogeneizar
2. Misturar a Fase B, aquecer até 50 - 55°C e adicionar sobre a mistura da Fase anterior. Homogeneizar.
3. Misturar a Fase C, aquecer até 70-75°C, adicionar sobre a mistura das Fases anteriores e agitar por 15 minutos. Resfriar.
4. Adicionar a Fase D a 50°C, homogeneizar e prosseguir com o resfriamento até 35 - 40°C.
5. Analisar pH (6,0 – 6,5 a 25°C) e viscosidade e efetuar as correções se necessário.

Base Líquida Final

Bege claro	Bege Claro	Bege Médio	Bege Escuro
Base sem pigmento	28,000	36,400	35,400
Base primária branca	67,400	52,800	52,800
Base primária vermelha	1,500	4,000	4,000
Base primária amarela	3,000	5,200	5,200
Base primária preta	-	1,500	2,500
Fragrância	0,100	0,100	0,100

Processo:

1. Misturar os 5 primeiros componentes até completa homogeneização..
2. Analisar a cor e corrigir caso necessário
3. Adicionar a fragrância. Homogeneizar.

Esta formulação é baseada em dados que acreditamos serem corretos. Recomendamos que qualquer sugestão antes de ser adotada seja testada quanto à estabilidade e à eficácia. As sugestões de uso não devem ser entendidas como estímulo à infração de qualquer legislação ou patente.

