

AQIA
QUÍMICA INDUSTRIAL



PROLISS[®]
GOLD

A nova geração do
Termo Realinhamento Capilar

A EVOLUÇÃO NO TERMO REALINHAMENTO CAPILAR

Segunda geração do ProLiss® 100, ProLiss® Gold foi desenvolvido para a obtenção de um efeito liso natural com redução do volume e mantendo a saúde, o brilho e a maciez.

VANTAGENS

ProLiss® Gold está de acordo com as exigências da ANVISA para o requisito pH (mínimo 2).

Formulando com até 30% de ProLiss® Gold não há necessidade de ajuste de pH e portanto, não requer adição nem estoque de alcalinizantes (alguns controlados). Além disso, reduz o tempo de processo na planta industrial uma vez que não há necessidade de ajustes de pH.

- Excelente ação *antifrizz*
- Redução do volume dos fios rebeldes
- Alteração gradual e progressiva da estrutura de todos os tipos de cabelos
- Movimento natural aos fios
- Brilho
- Maciez
- Sedosidade
- Efeito liso natural

INDICAÇÃO DE USO

A porcentagem de uso recomendada de ProLiss® Gold em formulações capilares, escovas progressivas e defrisantes nas mais diversas formas (cremes, emulsões fluidas ou gel -creme) é de 4% à 30%, dependendo do efeito esperado.

ATENÇÃO!

¹Na utilização de produtos que contenha o ProLiss® Gold, não aplicar o produto no couro cabeludo se o mesmo estiver irritado ou lesionado. Para cabelos danificados cabe sempre a avaliação de um profissional cabeleireiro antes da aplicação. Recomendamos que seja realizado o teste de mecha.

CABELOS ALISADOS / COLORIDOS / DESCOLORIDOS

ProLiss®Gold é compatível com todos os processos de transformação capilar podendo ser aplicado sobre os cabelos que já tenham sofrido alisamento, coloração e/ou descoloração.

Em todos os casos, recomenda-se a realização de teste de mechas, inclusive nas reaplicações.

Maior
praticidade

Não libera
vapores
irritantes

Pode ter
contato
com o couro
cabeludo¹



100% seguro



100% Eficaz



0% Formol



0% Glutaral

FORMULAÇÃO

FLUIDO PARA REALINHAMENTO TÉRMICO DOS FIOS

FASE	NOME COMERCIAL	INCI NAME	% PESO
A	SoftCAT SX 1300X	Polyquaternium-67	0,30
A	Água Desmineralizada	Aqua	20,00
B	Água Desmineralizada	Aqua	Q.S.P. 100
B	Lipex Shea Q 50	Shea Butteramidopropyltrimonium Chloride	1,00
B	Polímero W-25	PEG-90M	4,00
C	Sunquart TMS	Behentrimonium Methosulfate (and) Cetearyl Alcohol	5,00
C	Lipex Shea W	Shea Butter Cetyl Esters	1,00
C	Polymol IPP	Isopropyl Palmitate	0,70
D	Silicone DC 9027*	Cyclopentasiloxane (and) Dimethiconol (and) Dimethicone Crosspolymer	2,00
E	Zonem MI	Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone	0,08
E	ProLiss® GOLD	Glyoxyloyl Carbocysteine (and) Glyoxyloyl Keratin Amino Acids (and) Water	30,00
E	Essência Shine Hair SCE-221116**	Parfum	0,50
E	Hydra-Sil	Silanetriol (and) Panthenol	2,00

Modo de preparo

Aquecer a fase A à 40°C por 5 minutos e homogeneizar bem.

Aquecer a fase B à 80 - 85°C e misturar.

Aquecer a fase C à 80 - 85°C e misturar. Adicionar a fase A em B. Homogeneizar.

Sob agitação constante, adicionar a fase A/B sobre a fase C e agitar por 10 - 15 minutos.

Mantendo a agitação, resfriar a 60 - 65°C, adicionar o item da fase D e homogeneizar bem.

Resfriar a 40 - 45°C, adicionar os itens da fase E e homogeneizar bem após cada adição.

Especificação:

Aspecto:	Líquido fluido
Cor:	Levemente amarelado
pH:	2,00 - 2,30
Densidade:	1,00 - 1,05 g/cm ³
Viscosidade (Brookfield DV-I Prime):	920cPs / 30RPM / S62

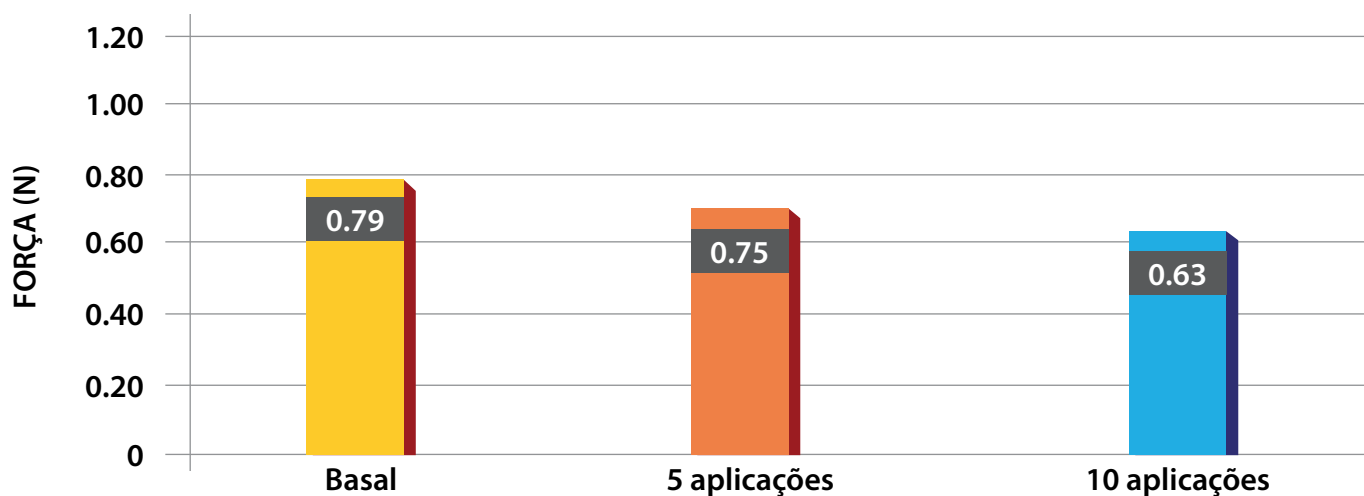
*Dow Corning
**Scentec



PROTOCOLO DE APLICAÇÃO

- Lavar os cabelos com xampu anti-resíduo.
- Retirar o excesso de água dos cabelos com uma toalha.
- Secar completamente os cabelos com o auxílio de um secador.
- Aplicar o produto com um pincel em todo o comprimento do cabelo.
- Fazer uma pausa de no mínimo 15 minutos.
- Secar o cabelo com o auxílio de um secador.
- Pranchar em mechas finas, entre 200° à 230°, em todo o comprimento do fio, no mínimo 5 vezes.
- Fazer uma pausa de 15 minutos.
- Enxaguar os cabelos. Se necessário lavar os fios. Condicionar e enxaguar.
- Retirar o excesso de água dos cabelos com uma toalha.
- Secar os cabelos com o auxílio de um secador.



TESTES**AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE FIBRAS CAPILARES**

Resultados de força de ruptura, F(N). Média \pm desvio padrão

- Mechas padronizadas cabelo caucasiano ondulado
- Produto contendo 30% de Pro.Liss® Gold em peso na formulação
- Protocolo de aplicação conforme sugerido anteriormente
- Determinação de leituras de referência na 5ª e 10ª aplicação

RESULTADOS:

Diminuição de **5%** da força de ruptura após 5 aplicações;
Diminuição de **21%** da força de ruptura após 10 aplicações;
(Em comparação com os fios de cabelo no estado basal)

Segundo Robbins⁹, cabelos submetidos a tratamentos permanentes, alisantes ou relaxantes alcalinos (a base de hidróxidos e tioglicolato), apresentam queda de até 20% da força **logo após a primeira aplicação**. Ainda de acordo com a literatura, para alisantes alcalinos, o decréscimo da força na ruptura é acentuado com múltiplas aplicações, atingindo um decréscimo de 50% da força na ruptura após 5 aplicações consecutivas.



CABELOS TRATADOS COM PRO.LISS® GOLD PH=2



Início:
Cabelo sem tratamento



Fim:
Cabelo tratado com Pro.Liss® Gold à 20%
(pH = 2,0)



Início:
Cabelo sem tratamento



Fim:
Cabelo tratado com Pro.Liss® Gold à 20%
(pH = 2,0)



PROLISS[®]
GOLD

A nova geração do
Termo Realinhamento Capilar

AQIA
QUÍMICA INDUSTRIAL

AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.

Fábrica: 55 11 2436 3133

Escritório: 55 11 5094 9911

www.aqia.net