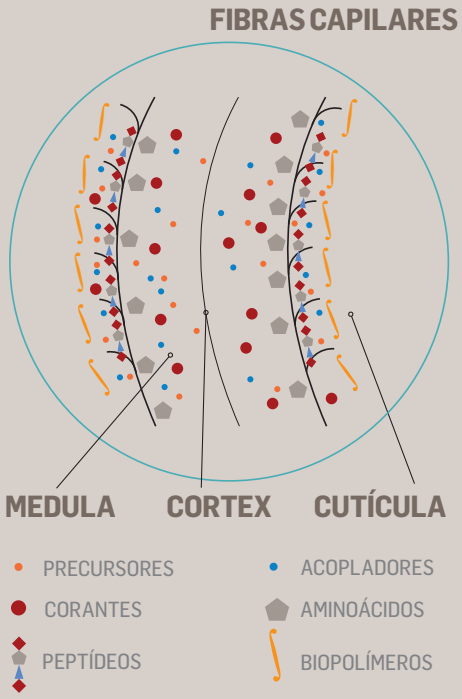
COLORHOLD

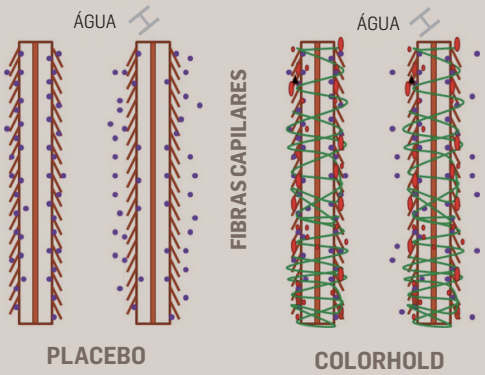
SELA OS PIGMENTOS DENTRO DA FIBRA CAPILAR

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE

CONCEITO





TINTURAS PARA O CABELO

MANUTENÇÃO DA COR COM COLORHOLD

O principal desafio em tinturas permanentes é a manutenção da cor ao longo do tempo. Com lavagens frequentes, os pigmentos formados durante o processo de tingimento são continuamente removidos do interior da fibra capilar. A ASSESSA desenvolveu o **Sistema de Duplo Bloqueio**, que atua em dois níveis diferentes da fibra capilar, para manter a cor na matriz do cabelo.

O primeiro nível é no cortex do cabelo, onde os aminoácidos e peptídeos especiais de COLORHOLD penetram na matriz capilar durante e após o tingimento, bloqueando os pigmentos no interior do cortex.

O segundo nível é na cutícula, onde as biomoléculas presentes em COLORHOLD formam uma rede nanométrica em torno dos fios, reposicionando as cutículas sobre os fios, selando os pigmentos dentro da fibra.

O **Sistema de Duplo Bloqueio** garante assim maior durabilidade da cor nos cabelos.

COLORHOLD x COMPETIDORES

COLORHOLD foi comparado a três ingredientes do mercado com benefícios similares (manutenção da cor em cabelos tingidos). Os resultados podem ser conferidos em gráficos no verso.

A ADIÇÃO DE COLORHOLD EM PRODUTOS PÓS TINTURA, COMO SHAMPOOS, CONDICIONADORES OU MÁSCARAS, FAZ REDUZIR O DESBOTAMENTO DAS CORES.

COLORHOLD

SELA OS PIGMENTOS DENTRO DA FIBRA CAPILAR

DESBOTAMENTO

MEDIÇÃO DIRETA EM FIOS DE CABELOS

MEDIÇÃO DE CORES

- Tinturas permanentes (fórmulas teste e placebo) foram preparadas usando a mesma concentração de precursores e acopladores.
- Fórmulas teste com 2% ColorHold.
- Medidas de cor foram feitas com Konica Minolta Colorimeter.
- Medições feitas em 3 pontos de cada fio: raiz, meio e ponta.

DESBOTAMENTO

1 COLORHOLD previne o desbotamento da cor. A diferença de cor, ou grau de desbotamento, aumenta com o número de lavagens.

PREVENÇÃO DE DESBOTAMENTO

	L1	L3	L5	L7	L9	Diferença
Controle	17,59	19,76	20,28	20.98	21,47	**3,88**
Colorhold	16,65	18,64	19,28	19,35	19,77	**3,12**

COLORHOLD X COMPETIDORES

2 COLORHOLD foi comparado com três ingredientes do mercado com benefícios similares (manutenção da cor em cabelos tingidos). Os resultados podem ser observados no gráfico à direita.

REDUÇÃO DE DESBOTAMENTO EM CABELOS TINGIDOS

- ΔL refere-se à diferença entre as leituras do parâmetro luminosidade ao logo do eixo L, medidas entre o ponto inicial (zero) (correspondendo à etapa 4 do protocolo) e a medida de cor após 1, 3, 5 e 7 lavagens sucessivas.
- O parâmetro Luminosidade está relacionado à intensidade da cor. Quanto maior o valor de L, menor a intensidade da cor, ou desbotamento.
- ΔL menor = menor diferença entre o ponto inicial e o ponto de medida = menor desbotamento.
- ΔL menor = mechas mais escuras = menor desbotamento.

MANUTENÇÃO DA COR

3 A adição de COLORHOLD em produtos pós-tintas – shampoos, condicionadores e máscaras – reduz o desbotamento da cor.

TINTURA PERMANENTE

PLACEBO COLORHOLD

COLORHOLD EM SHAMPOS

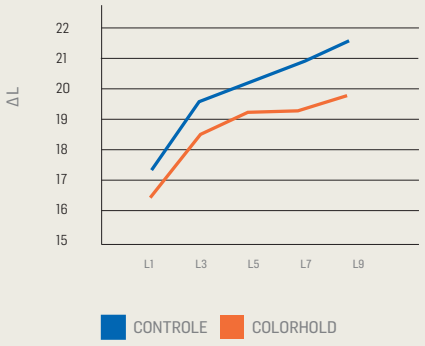
PLACEBO COLORHOLD

INCI NAME

Aqua, Hydrolyzed Rice Protein, Sodium Carrageenan, SodiumBenzoate and Potassium Sorbate.

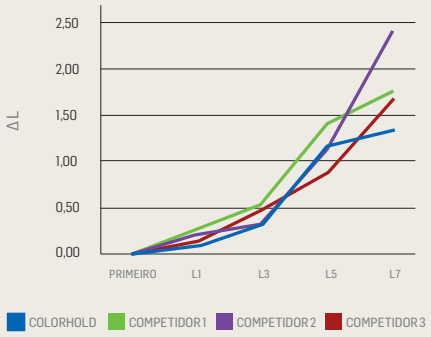
DESBOTAMENTO 1

DEPOIS DE 9 CICLOS DE LAVAGEM
TINTURA DE CABELO PERMANENTE
(2% COLORHOLD)



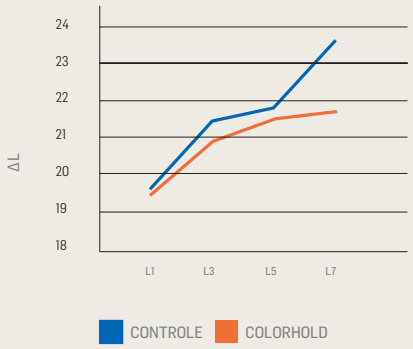
COLORHOLD X COMPETIDORES 2

REDUÇÃO DE DESBOTAMENTO DA COR



MANUTENÇÃO DE COR 3

DEPOIS DE 7 CICLOS DE LAVAGEM



NÍVEL DE USO

PRODUTO	**1,0** A **3,0%**

VISITE O SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE