

| Finnish hair professionals |

SensiDO Simplex Bonder Re-Bonding Shampoo, raaka-aineet ja niiden merkitys

INCI	SELITYS
Aqua / Water	Raaka-aineiden liuotin.
Sodium Laureth Sulfate	Pinta-aktiivinen pesevä aine, antaa hyvän vaahdon.
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	Mieto pesevä aine
Sodium Lauroyl Methyl Isethionate	Antaa ylellisen, runsaan ja pehmeän vaahdon.
Disodium Cocoamphodiacetate	Mieto pesevä aine
Decyl Glucoside	Mieto pesevä aine eli tensidi, pesee ihoa ärsyttämättä.
Glycerin	Glyseroli, kosteuttava liuotin.
Sodium Chloride	Suola, säätää tuotteen paksuuden.
Bis-4-PCA Dimethicone	Innovatiivinen bifunktionaalinen silikonipolymeeri, jolla on erityinen ketjupituus (PCA) -pyrrolidoni-karboksyylihapon kanssa. Silikonipolymeerin erityinen ketjupituus tekee sen 10 kertaa aktiivisemmaksi ja tehokkaammaksi kuin tavallinen PCA Dimethicone, jonka vuoksi se suojaa ja korjaa hiuksia vaalennus- ja värjäyskäsittelyiden aikana sekä vahvistaa keratiinin proteiinisidoksia, mikä johtaa hiuskuidun parempaan laatuun. Silikonipolymeerin ainutlaatuisella rakenteella on korkea affiniteetti eli kyky sitoutua hiukseen, jonka vuoksi se palauttaa keratiinin rikkisidokset sekä jälleenrakentaa hiusten vetysidokset. Silikonipolymeeri myös palauttaa hiuksen luonnollisen hydrofobisuuden (tekee hiuksesta vettähylkivän), joka häviää hiuksesta kemiallisten käsittelyjen aikana.
PCA Dimethicone	Hoitaa ja kosteuttaa hiusta tehokkaasti, tuo hiuksiin lisää kiiltoa, tekee hiuksista samettisen pehmeät, parantaa märkä- ja kuivakammattavuutta sekä käsiteltävyyttä.
Polyquaternium-10	Kationinen hoitava aine. Hiuksista tulee pehmeät ja helpommin selvitettävät. Sekä märkä- että kuivakammattavuus paranevat.
Ethylhexyl Methoxycinnamate	Hiuksia suojaava kationinen UV-suodatin.
Hydroxyethylcellulose	Paksuntaja, geelinmuodostaja
Caprylyl Glycol	Parantaa myös tuotteen säilyvyyttä.
Dimethicone	Silikoni, joka parantaa tuotteen levittyvyyttä ja tuntumaa iholla ja hiuksissa. Helpottaa hiusten käsittelyä ja antaa kiiltoa.
Butylene Glycol	Kosteuttava liuotin

Sim
SENSITIVE

Sim Finland Oy | Hiitintie 4, 33400 Tampere | sim.fi

 simsensitive  Sim Sensitive

| Finnish hair professionals |

Hexylene Glycol	Kosteuttava liuotin
Polysorbate 20	Auttaa veteen liukenemattomien ainesosien liuottamisessa tuotteeseen.
PEG-18 Glyceryl Oleate/Cocoate	Tuotetta paksuntava aine
Trisodium Ethylenediamine Disuccinate	Kelatoiva aine
Disodium PEG-12 Dimethicone Sulfosuccinate	Hydrotrooppi, liuottaa hydrofobisia yhdisteitä vesiliuoksessa.
Sodium Benzoate	Säilöntäaine
Phenoxyethanol	Säilöntäaine
Iodopropynyl Butylcarbamate	Säilöntäaine
Aminomethyl Propanol	Säätää tuotteen pH:n
Citric Acid	Säätää tuotteen pH-arvon hiuksille ja iholle sopivaksi.

Sim
SENSITIVE

Sim Finland Oy | Hiitintie 4, 33400 Tampere | sim.fi

 simsensitive  Sim Sensitive