

# Behandlungsprotokoll

Step 1



Reinigen Sie die Haut mit dem **MELINE Gentle Foam**. Füllen Sie den Inhalt einer Ampulle **MELINE 00 PREP** in ein Schälchen und tragen Sie die Flüssigkeit mit Hilfe eines Pinsels auf das gesamte Gesicht auf und warten Sie bis die Flüssigkeit vollständig getrocknet ist.

Step 2



Ohne die Haut zu reinigen, tragen Sie dann eine dünne Schicht **MELINE 01 Caucasian oder Ethnic Skin** im gesamten Gesicht auf und lassen Sie diese bei der Erstbehandlung 30 Minuten einwirken. Nach 15 Min. tragen Sie eine zweite Schicht MELINE 01 auf, diesmal aber nur auf die betroffenen Stellen.

( Zweitbehandlung: nach 30 Tagen 45Min Einwirkzeit, Langzeitpflege: nach 6-8 Monaten 30-45 Min Einwirkzeit )

Step 3



Reinigen Sie die Stelle mit **MELINE Gentle Foam**, tragen Sie eine dünne Schicht **MELINE 03 Moist** auf und lassen Sie diese trocknen.

Step 4



Tragen Sie zum Schluss die für den Hauttyp entsprechende **MELINE BB Cream ( light/medium)** auf.

# MELine 00 : PREP

## ( professional )



MELine 00 PREP ändert die Polarität der Haut für eine bessere Absorption. Hat einen depolymerisierenden Effekt auf Zellen.

MELine 00 PREP verursacht weniger oberflächliches Trauma und verringert das Risiko einer PIH.

Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Lactobionische Polihydroxy- Säuren</b>	10	Verändert die Polarität der Haut und erhöht die Leistung des Hautschutzes.
<b>Milchsäure</b>	2	Weicher Desmosomen-Brecher in der oberen Epidermisschicht.
<b>Ferulasäure</b>	10	Säureträger
<b>Thioctsäure</b>	5	Weicher Säureträger
<b>Nonapeptide-1</b>	1	Erhöht die Bioverfügbarkeit der Säuren in der Haut. Zelldepolymerisierung.

# MELine 01 : Caucasian Skin

## ( professional )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Azelainsäure</b>	25	Hemmt die Tyrosinase, blockiert mitochondriale Redox-Systeme und die DNA-Synthese.
<b>Tranexamsäure</b>	5	Hemmt die Plasminogen, entkräftet die Tyrosinasen und hat entzündungshemmende Eigenschaften.
<b>Arbutin</b>	8	Hemmt die Polymerase-Aktivität und die Melanosomen-Reifung.
<b>Kojisäure</b>	5	Blockiert die Synthese von DOPA zu DOPACHINON. Verhindert die Umwandlung von DOPACHINON in Eumelanin.
<b>Laktobionische Säure</b>	10	Erhöht die Aufnahmefähigkeit der Wirkstoffe.
<b>Retinal</b>	1	Induziert den epidermalen Zellumsatz. Hemmt die Übertragung der Tyrosinase und blockiert die Übertragung von Melanosomen auf Keratinozyten.
<b>Phenylethyl Resorcin</b>	0,5	Blockiert die oxidativen Prozesse der Tyrosinase und hemmt die RNAm Expression.

# MELine 01 : Ethnic Skin

( professional )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Mandelsäure</b>	25	Erhöhung der epidermolytischen Wirkung der verschiedenen epidermalen Hautschichten.
<b>Ascorbinsäure</b>	5	Löst die Ablagerung des oxidierten Melanins.
<b>Tranexamsäure</b>	5	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinase.
<b>Phytinsäure</b>	10	Chelat-Bildung von Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des Enzyms.
<b>Brenztraubensäure</b>	10	Verteilt das Melanin der Epidermis und beschleunigt die Abschuppung der oberen Hautschichten.
<b>Salicylsäure</b>	5	Wirkt hornhautauflösend. Bricht die interzellulären Brücken (Desmosomen) und hat eine entzündungshemmende Wirkung.
<b>Retinal</b>	1	Induziert den epidermalen Zellumsatz. Hemmt die Übertragung der Tyrosinase und blockiert die Übertragung von Melanosomen auf Keratinozyten.

# MELine 02 : Caucasian Skin Day

( home )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Mandelsäure</b>	18	Erhöhung der epidermolytischen Wirkung der verschiedenen epidermalen Hautschichten.
<b>Laktobionische Säure</b>	5	Erhöht die Aufnahmefähigkeit der Wirkstoffe.
<b>Phytinsäure</b>	5	Chelat-Bildung von Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des Enzyms.
<b>Kojisäure</b>	5	Blockiert die Synthese von DOPA zu DOPACHINON. Verhindert die Umwandlung von DOPACHINON in Eumelanin.
<b>Glutathion</b>	5	Hemmt den Transport von Tyrosin zu Prämelanosomen. Freier Radikal- Fänger.
<b>Tranexamsäure</b>	3	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinase.
<b>Kupferpeptid</b>	0,05	Neutralisiert freie Radikale

# MELine 02 : Caucasian Skin Night

( home )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Azelainsäure</b>	15	Hemmt die Tyrosinase, blockiert mitochondriale Redox-Systeme und die DNA-Synthese.
<b>Melanostatine-5</b>	5	Verhindert die Bindung am Rezeptor Melanotropin. Hemmt die RNAm
<b>Arbutin</b>	4	Hemmt das Tyrosinase-Enzym, die Polymerase-Aktivität und die Melanosomen-Reifung.
<b>Magnesiumsulfat</b>	3	Hemmung der Melanotropin-Aktivität.
<b>Thioctic-Säure</b>	3	Hemmt die Zwischen Metabolite zwischen DOPAquinon und Indol-Metaboliten.
<b>Undecynöl-Phenylanin</b>	0,5	Depigmentierende Wirkung, die die oxidativen Prozesse der Tyrosinase blockiert und die mRNA hemmt.
<b>Retinal</b>	0,1	Zunehmende epidermale Erneuerung. Hemmt den Transcriptionsfaktor RNAm-Tyrosinase und greift in den Transfer von Melanosomen in Keratinozyten ein.

# MELine 02 : Ethnic Skin Day

( home )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
<b>Brenztraubensäure</b>	10	Erhöht den Zellaustausch und löst die Melanin-Ablagerungen.
<b>Tranexamsäure</b>	3	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinasen.
<b>Salicylsäure</b>	2	Fördert die epidermale Abschuppung der interzellulären Brücken
<b>Undecylenoyl Phenylalanina</b>	2	Unterdrückt die Anlagerung von Melanozyten durch das Verhindern der Funktion des Hormons Alpha-MSH.
<b>Phytische Säure</b>	10	Vorprogrammierte Melanin-Synthese durch Chelat-Bildung von Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des Enzyms.
<b>Glutathion</b>	5	Hemmt den Transport von Tyrosin T1 zu den Prämelanosomen.

# MELine 02 : Ethnic Skin Night

( home )



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
Mandelsäure	12	Fördert die Abschuppung der obersten Schicht der Epidermis und zerstreut das Melanin in der Basalschicht der Epidermis.
Ascorbinsäure	5	Reduziert das oxidierte Melanin.
Arbutin	4	Hemmt die Polymerase-Aktivität und die Melanosomen-Reifung.
Melanostatine-5	5	Verhindert die Bindung am Rezeptor Melanotropin. Hemmt die RNAm.
Niacinamid	5	Hemmt den Durchgang von Melanosomen.
Magnesiumsulfat	3	Hemmung der Melanotropin-Aktivität.
Tocopherylacetat	3	Neutralisiert die freien Radikale.
Cysteamin	0,5	Hemmt die Übertragung der RNA Rezeptoren PPARs
Retinal	0,1	Bewirkt eine epidermale Abschuppung und zeitgleich die epidermale Erneuerung. Hemmt die Übertragung der RNAm-Tyrosinase und stört den Transfer von Melanosomen zu Keratinozyten.

# MELine 05 : Pigment Home Mask

( home )



MELine 05 Pigment Home Mask ist eine Mikrodermabrasions-Behandlung für zuhause, die die kaukasische und ethnische Hautbehandlung verbessert und verstärkt.

**Inhaltsstoffe:**

**Mandelsäure, Azelainsäure, Milchsäure, Salicylsäure und Vitamin E**

MELine 05 Pigment Home Mask wird zusätzlich zum täglichen Hautpflegeprogramm 1 x wöchentlich mit der **02 Caucasian** oder **02 Ethnic Skin** Behandlung für 45 Minuten mit angewendet.