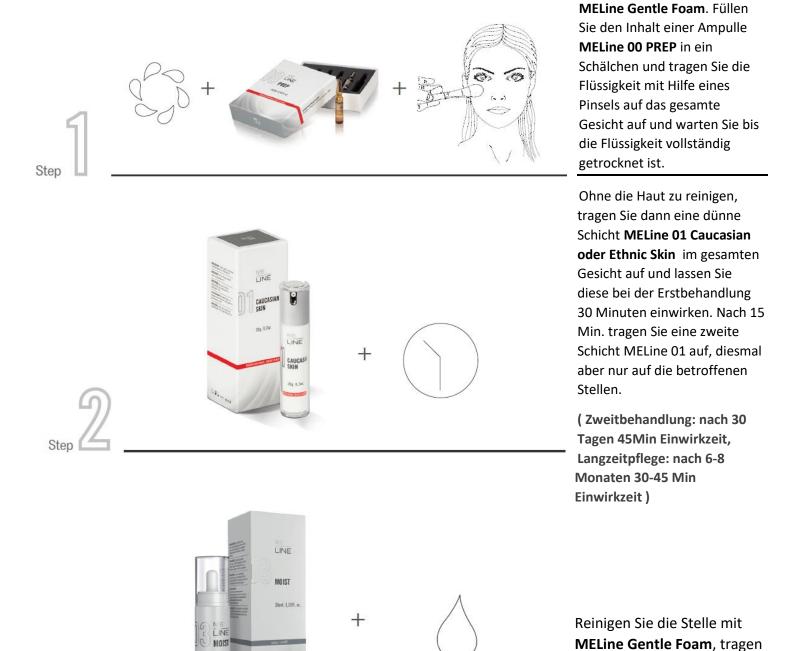
## **Behandlungsprotokoll**



Step 5



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

Sie eine dünne Schicht **MELine 03 Moist** auf und lassen Sie diese trocknen.

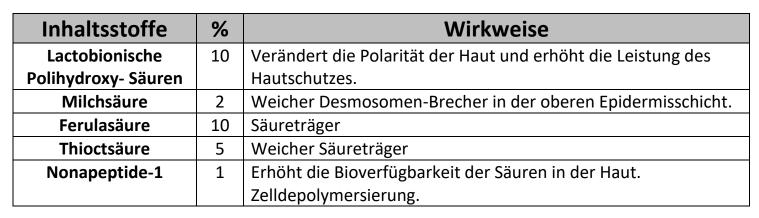
Reinigen Sie die Haut mit dem

### **MELine 00: PREP**

## (professional)

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





### **MELine 01: Caucasian Skin**

(professional)



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
Azelainsäure	25	Hemmt die Tyrosinase, blockiert mitochondriale Redox-Systeme
		und die DNA-Synthese.
Tranexamsäure	5	Hemmt die Plasminogen, entkräftet die Tyrosinasen und hat
		entzündungshemmende Eigenschaften.
Arbutin	8	Hemmt die Polymerase-Aktivität und die Melanosomen-Reifung.
Kojisäure	5	Blockiert die Synthese von DOPA zu DOPAchinon. Verhindert die
		Umwandlung von DOPAchinon in Eumelanin.
Laktobionische Säure	10	Erhöht die Aufnahmefähigkeit der Wirkstoffe.
Retinal	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
Mandelsäure	25	Erhöhung der epidermolytischen Wirkung der verschiedenen
		epidermalen Hautschichten.
Ascorbinsäure	5	Löst die Ablagerung des oxidierten Melanins.
Tranexamsäure	5	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinase.
Phytinsäure	10	Chelat-Bildung von Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des
		Enzyms.
Brenztraubensäure	10	Verteilt das Melanin der Epidermis und beschleunigt die
		Abschuppung der oberen Hautschichten.
Salicylsäure	5	Wirkt hornhautauflösend. Bricht die interzellulären Brücken
		(Desmosomen) und hat eine entzündungshemmende Wirkung.
Retinal	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
Mandelsäure	18	Erhöhung der epidermolytischen Wirkung der verschiedenen
		epidermalen Hautschichten.
Laktobionische Säure	5	Erhöht die Aufnahmefähigkeit der Wirkstoffe.
Phytinsäure	5	Chelat-Bildung von Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des
		Enzyms.
Kojisäure	5	Blockiert die Synthese von DOPA zu DOPAchinon. Verhindert die
		Umwandlung von DOPAchinon in Eumelanin.
Glutathion	5	Hemmt den Transport von Tyrosin zu Prämelanosomen. Freier
		Radikal- Fänger.
Tranexamsäure	3	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinase.
Kupferpeptid	0,05	Neutralisiert freie Radikale

# **MELine 02: Caucasian Skin Night**

(home)



Inhaltsstoffe	%	Wirkweise
Azelainsäure	15	Hemmt die Tyrosinase, blockiert mitochondriale Redox-Systeme
		und die DNA-Synthese.
Melanostatine-5	5	Verhindert die Bindung am Rezeptor Melanotropin. Hemmt die
		RNAm
Arbutin	4	Hemmt das Tyrosinase-Enzym, die Polymerase-Aktivität und die
		Melanosomen-Reifung.
Magnesiumsulfat	3	Hemmung der Melanotropin-Aktivität.
Thioctic-Säure	3	Hemmt die Zwischen Metabolite zwischen DOPAquinon und
		Indol-Metaboliten.
Undecynöl-	0,5	Depigmentierende Wirkung, die die oxidativen Prozesse der
Phenylanin		Tyrosinase blockiert und die mRNA hemmt.
Retinal	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
Brenztraubensäure	10	Erhöht den Zellaustausch und löst die Melanin-Ablagerungen.
Tranexamsäure	3	Hemmt die Plasminogen und entkräftet die Tyrosinasen.
Salicylsäure	2	Fördert die epidermale Abschuppung der interzellulären Brücken
Undecylenoyl	2	Unterdrückt die Anlagerung von Melanozyten durch das
Phenylalanina		Verhindern der Funktion des Hormons Alpha-MSH.
Phytische Säure	10	Vorprogrammierte Melanin-Synthese durch Chelat-Bildung von
		Kupfer und Eisen im aktiven Zentrum des Enzyms.
Glutathion	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.