

NOVAWHITE



NOVAWHITE ALS ERSATZ FÜR DECKENDES TiO₂

TiO₂ ist aufgrund seiner karzinogenen Eigenschaften für den Einsatz in der Kosmetik nur noch beschränkt zugelassen.

Mit den NOVAWHITE-Produkten bieten wir Alternativen zu TiO₂ an. Die NOVAWHITE-Produkte basieren auf Zinkoxid, Wismutweiß, Bornitrid, Glimmer oder Kaolin.

Um die Deckkraft von TiO₂ zu erreichen, ist eine Mischung der jeweiligen Hauptkomponente mit anderen Inhaltsstoffen nötig. Dies öffnet auch das Fenster für Alternativen mit unterschiedlichen Texturen und unterschiedlichen Glanz- und Mattheitsgraden. Die Produkte zeichnen sich dadurch aus, dass sie extrem zart und photostabil sind und gut an der Hautoberfläche haften.

Die NOVAWHITE-Palette besteht aus sieben Produkten:

PRODUKTNAME	INCI
NOVAWHITE	ZINC OXIDE (AND) BORON NITRIDE
NOVAWHITE VF	ZINC OXIDE (AND) BORON NITRIDE (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL
NOVAWHITE MICA / BO	BISMUTH OXYCHLORIDE (AND) MICA (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL
NOVAWHITE MICA / ZN	ZINC OXIDE (AND) MICA (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL
NOVAWHITE ZN / BO	ZINC OXIDE (AND) BISMUTH OXYCHLORIDE (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL
NOVAWHITE BN 9,2% / BO 27,6%	KAOLIN (AND) BISMUTH OXYCHLORIDE (AND) BORON NITRIDE (AND) HYDROGENATED MEADOWFOAM SEED OIL (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL
NOVAWHITE BN 27,6% / BO 9,2%	KAOLIN (AND) BORON NITRIDE (AND) BISMUTH OXYCHLORIDE (AND) HYDROGENATED MEADOWFOAM SEED OIL (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL

Die hydrogenierten Pflanzenöle dienen vor allem dazu, das Hautgefühl zu verbessern.

NOVAWHITE



Die NOVAWHITE-Produkte eignen sich vor allem für Colour Care und Skin Care, für Foundations und Concealer ebenso wie für Lippenstifte. Sie kommen auch für Sun Care Produkte in Frage, insbesondere wenn ein Whitening-Effekt für das Gesicht erwünscht ist.

Die typischen Einsatzkonzentrationen sind bei Emulsionen 2 bis 15%, bei Pulverprodukten 5 bis 30%.

PRODUKTNAME	ISO 16128	ASPEKT
NOVAWHITE®	100%	Matt
NOVAWHITE® VF	>99,9%	Glänzend
NOVAWHITE® MICA / BO	>99,8%	Glänzend
NOVAWHITE® MICA / ZN	>99,9%	Glänzend
NOVAWHITE® ZN / BO	>99,8%	Glänzend
NOVAWHITE® BN 9,2% / BO 27,6%	>99,82%	Glänzend
NOVAWHITE® BN 27,6% / BO 9,2%	>99,85%	Glänzend

Beispielrezeptur: „Freedom lips. Why? No TiO₂, No Polymers“ (Lippenstift)

PRODUKTNAME	INCI	gw%	FUNKTION
CREABASE® RBW / HVO / BN	ORYZA SATIVA (RICE) BRAN WAX (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL (AND) BORON NITRIDE	24,70%	Texturiermittel, Wachs
COPERNICIA CERIFERA (CARNAUBA) WAX	COPERNICIA CERIFERA (CARNAUBA) WAX	6,00%	Texturiermittel, Wachs
CREASPERSE® ELECTRIC PINK	RED 27 LAKE (CI 45410) (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL (AND) POLYHYDROXYSTEARIC ACID	10,20%	Färbemittel
CREASPERSE® GERANIUM	RED 7 LAKE (CI 15850) (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL (AND) POLYHYDROXYSTEARIC ACID	0,50%	Färbemittel
VEGEFLOW® 100 ISO 16128	HYDROGENATED VEGETABLE OIL	33,50%	Silikonersatz, Emolliens
HECTONE® HVO	HYDROGENATED VEGETABLE OIL (AND) DISTEARDIMONIUM HECTORITE (AND) PROPYLENE CARBONATE	5,30%	Rheologisches Additiv, verhindert Sedimentation
DEDRAFLOW® 800 ISO 16128	HYDROGENATED POLYDECENE (AND) HYDROGENATED VEGETABLE OIL (AND) HYDROGENATED POLYISOBUTENE	14,80%	Silikonersatz, Emolliens
NOVAWHITE® BN 27,6% / BO 9,2%	KAOLIN (AND) BORON NITRIDE (AND) BISMUTH OXYCHLORIDE (AND) HYDROGENATED MEADOWFOAM SEED OIL (AND) MEADOWFOAM SEED OIL	5,00%	Titandioxid-Ersatz, Weichheit