



WorléeBase AQ

vorpräparierte Pigmentdispersionen



Produktbeschreibung

WorléeBase AQ sind vorpräparierte Pigmentdispersionen, welche durch ein spezielles Verfahren hergestellt werden. WorléeBase AQ basiert auf einer **wässrigen Polymer-/Pigmentmischung** und ist **frei von PEG, Emulgatoren und Konservierungsmitteln**.

Einsatz

WorléeBase AQ findet Einsatz in dekorativen kosmetischen Mitteln, wie z.B. **Liquid Eyeliner, Mascara, Eye Shadow, wasserbasierten Nagellacken und Foundation**. Durch die Vorpräparation der Pigmente in der Wasser/Polymer-Matrix wird **das Arbeiten mit Pigmenten wesentlich vereinfacht und spart kostenintensive Prozesszeit und Geräte**. Bedingt durch das angepasste Fertigungsverfahren, sind die Pigmente fein im Dispergiermedium verteilt und führen nach der Applikation des Endprodukts zu einem farbtensiven und gleichmäßigen Coating. Eine Exposition der Mitarbeiter in der Produktion gegenüber Pigmentstäuben wird durch das Arbeiten mit WorléeBase AQ verhindert. Die Einsatzkonzentration liegt je nach Anwendung bei ca. 0,5 – 60%.

Haltbarkeit | Lagerung | Verpackung

Mindesthaltbarkeit: 12 Monate

Lagerung: kühl, trocken, lichtgeschützt, in geschlossenen Gebinden lagern.

Verpackung: 10 kg Weißblecheimer

Formulierungstipps

- WorléeBase AQ lässt sich **einfach in die Wasserphase einrühren**. Zusätzliche Dispergierung ist nicht notwendig.
- Durch die **Kombination mit WorléeMicromer** lassen sich schnell und einfach verschiedenste Filmeigenschaften einstellen.
- Bei der Formulierung mit WorléeBase sollte ein **pH-Wert unter 6,5 vermieden werden**.
- Durch das **Mischen verschiedener Typen von WorléeBase AQ** lassen sich individuelle Farben einstellen. Es können zusätzlich Effektpigmente mit eingearbeitet werden.

Dokumente und Informationen auf Anfrage

- Spezifikation
- Sicherheitsdatenblatt
- Produktdokumentation
- Rahmenformulierungen
- Prüfmethoden

Informationen | Muster | Verkauf

Tel: +49 (0) 40 73333 2665

Fax: +49 (0) 40 73333 2450

Email: cosmetics@worlee.de

Website: www.worlee.de

Produkt	Farbe	Anteil der Pigmente	INCI
WorléeBase AQ 77891/1	- Titandioxid, weiß - Pigment nicht nanoskalig	40 %	AQUA TITANIUM DIOXIDE AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER METHYLPROPANEDIOL SODIUM ACRYLATES COPOLYMER SIMETHICONE CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL
WorléeBase AQ 77492/1	- Eisenoxid, gelb - Schwermetallreduziert - Pigment nicht nanoskalig	30 %	AQUA CI77492 AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER METHYLPROPANEDIOL SODIUM ACRYLATES COPOLYMER SIMETHICONE CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL
WorléeBase AQ 77491/1	- Eisenoxid, rot - Schwermetallreduziert - Pigment nicht nanoskalig	40 %	AQUA CI77491 METHYLPROPANEDIOL AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL SODIUM ACRYLATES COPOLYMER SIMETHICONE
WorléeBase AQ 77007/1	- Ultramarin, blau - Pigment nicht nanoskalig	50 %	CI77007 AQUA METHYLPROPANEDIOL AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER SIMETHICONE CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL
WorléeBase AQ 77499/1	- Eisenoxid, schwarz - Schwermetallreduziert - Pigment nicht nanoskalig	40 %	AQUA CI77499 METHYLPROPANEDIOL AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER SIMETHICONE CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL SODIUM ACRYLATES COPOLYMER
WorléeBase AQ 77266/1	- Carbon Black - FDA-zertifiziert (Black No. 2)	20 %	AQUA AMMONIUM ACRYLATES COPOLYMER CI77266 (NANO) METHYLPROPANEDIOL SIMETHICONE CAPRYLYL GLYCOL PHENYLPROPANOL