
Farbkonzentrate FK für Ormosol und Ormoglass Farben

Dieses Merkblatt ist gültig für:

Farbkonzentrate FK

1. Allgemeines

Farbkonzentrate FK sind flüssige oder pastöse Zubereitungen zur Einfärbung von Ormosol und Ormoglass Farben. Es handelt sich bei den Farbkonzentraten entweder um Farbstofflösungen oder um Pigmentdispersionen.

Farbkonzentrate ermöglichen dem Anwender, ohne aufwendige Löse- oder Dispergierarbeiten Farbtöne selbst anzumischen.

Ein weiterer Vorteil ergibt sich dadurch, daß Farbkonzentrate, verglichen mit fertigen Farben, länger lagerfähig sind.

2. Lagerung und Handhabung

Es empfiehlt sich die Farbkonzentrate innerhalb von 12 Monaten nach Ablauf des Abfülldatums zu verbrauchen. Die Farbkonzentrate sollten an einem kühlen Ort, geschützt vor Sonnenlicht gelagert werden. Beachten Sie auch die Hinweise im jeweiligen Sicherheitsdatenblatt.

3. Mischempfehlungen

Wir empfehlen Mischungen mit Farbkonzentraten nach der untenstehenden Tabellen vorzunehmen. Mischungen mit einem Gehalt von nicht mehr als 8% Farbkonzentrat auf 92% Klarmedium sind im allgemeinen unkritisch. Bei höheren Zugaben von Farbkonzentraten sollten Versuche angestellt werden, da die Applikationseigenschaften, Topfzeiten und Beständigkeiten unter Umständen verschlechtert werden.

Typische Effekte bei hohen Zugabemengen von Farbkonzentraten können unter anderem sein:

- Schlechter Verlauf, Orangenhaut
- Schlechter Glanz
- Abkreiden
- Schlechte Haftung
- Ausbluten des Farbstoffs
- Verringerte Lagerfähigkeit der Farbe

4. Anwendung

Das Klarmedium wird vorgelegt und die Farbkonzentrate FK zugewogen. Direktes Vermischen von Farbkonzentraten FK ist nicht zulässig. Zur Homogenisierung genügt kurzes Rühren oder Umschütteln des Gebindes.

5. Verfügbare Typen und ihre Verwendung:

Für die Einfärbung der unten aufgeführten Ormoglass und Ormosol Klarmedien empfehlen wir die in den folgenden Tabellen angegebenen Farbkonzentrate zu verwenden:

Ormosol und Ormoglass Typen	Geeignete Farbkonzentrate	Pigment /Farbstoff
Ormosol 100 Ormosol 110 Ormosol 110 Ätzimitat Ormosol 120 Ormosol Silberschutz Ormoglass OS HD	FK Blau 2	Pigment
	FK Braun1	Pigment
	FK Gelb 3	Pigment
	FK Grün 1	Pigment
	FK Orange 3	Pigment
	FK Rot 5	Pigment
	FK Rot 6	Pigment
	FK Schwarz 2	Pigment
	FK Violett 2	Pigment
	FK Weiss 2	Pigment

Tabelle 1: vorwiegend pigmentbasierte Farbkonzentrate

Ormoglass Typen	Geeignete Farbkonzentrate	Pigment /Farbstoff
Ormoglass OS (nicht OS HD) Ormoglass LUS Ormoglass LUP Ormoglass OP Ormoglass SW	FK Blau 2	Pigment
	FK Gelb 2	Farbstoff
	FK Gelb 4	Farbstoff
	FK Gelb 6	Farbstoff
	FK Orange 2	Farbstoff
	FK Rot 4	Farbstoff
	FK Rot 7	Farbstoff
	FK Rot 9	Farbstoff
	FK Schwarz 3	Farbstoff
	FK Weiss 2	Pigment

Tabelle 2: vorwiegend farbstoffbasierte Farbkonzentrate

Bei Ormoglass oder Ormosol Typen, die nicht in den Tabellen aufgeführt sind, ist eine Verwendung der Farbkonzentrate im allgemeinen nicht möglich.
 Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.