

CRX Farbpulver

für organische Linsen

BEDIENUNGSANWEISUNG

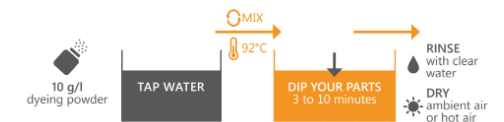
CRX Farbpulver werden bei 92°C (+/- 2°C) mit 10 g/l angewendet.

CRX Farbpulver in lauwarmem entmineralisiertem Wasser auflösen. Rühren und auf 92°C erhitzen.

Lassen Sie das Bad 10 Minuten vor dem Gebrauch stabilisieren. Tauchen Sie die Linsen je nach gewünschter Farbe 3 bis 15 Minuten lang ein.

Sofort mit lauwarmem Wasser abspülen.

THE TECHNICAL PROCESS



Lagerung

1 Jahr in dicht verschlossener Verpackung unter üblichen Lagerbedingungen (trocken und temperiert).

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Anti-UV-Mittel

Das UV-Schutzmittel 5502P sorgt für eine UV-Filterung. Die Filtration ist im Bereich von 350 bis 400 Nanometer am effektivsten. Wird mit 35 g/l durch 5-minütiges Eintauchen bei 92°C verwendet.

Bleichmittel

4080 Bleichmittel rein und 8100 Farbmittel verdünnt eignen sich zur Entfernung einer nicht konformen Farbe.

Wärmeträgerflüssigkeit

Die **5880 Wärmeträgerflüssigkeit** ist eine Flüssigkeit für Wärmebäder. Nicht flüchtig. Bildet keine Dämpfe.



CRX Farbpulver eignen sich zur Einfärbung von organischen Linsen und werden in entmineralisiertem Wasser aufgelöst verwendet.



A Colorful World

Material

CR39 und Hi-Index (1,60 - 1,67) organische Linsen und beschichtete Linsen.

Vorteile

In Wasser leicht löslich.
Stabilität des Färbekades.
Schnelles Färben.
Platzsparende Lagerung.
Hervorragende Gleichmäßigkeit.
Preiswertes Verfahren.

Verpackung

5 bis 10 kg Metalleimer

500 g Plastikdose

Wasserlösliche Einzelbeutel: 1 Beutel für 1



Farben

26 Standardfarben. Viele weitere Farben können als Voll- oder Verlaufsfarbe durch Mischen erzielt werden. **CRX Farbpulver** können gemäß einer vom Kunden gewählten Referenz geliefert werden.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Träger

Eine Vorbehandlung in einem Bad mit **7820HDX-Träger**, rein oder verdünnt, für 5 bis 15 Minuten bei 92°C verkürzt die Färbezeit von Linsen mit hohem Index erheblich.

Reiniger

Der **7520B Reiniger** eignet sich zur effizienten Reinigung von Behältern und Geräten.



Abbeizmittel

8536AR Abbeizmittel für Antireflex- und Kratzschutzbeschichtung.

Rotabsorber

Bei dunkel getönten Gläsern können störende Rottöne auftreten. Ein kurzes Eintauchen in eine Lösung mit **8425 Rotabsorber** (100 ml/l) korrigiert die Rottöne.

Einfärbung von PC

Polycarbonat-Gläser lassen sich leicht mit unseren **Flüssigfarbstoffen PCL3** (Technisches Datenblatt Nr. 21 CO 11) einfärben.

Abwasserbehandlung

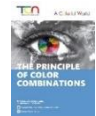
Das Koagulationsmittel 8500 PAX ermöglicht eine Primärbehandlung durch Präzipitation/ Ausflockung des Abwassers. Empfohlene Verwendung bei 10 g/l.

SERVICES



Suche und Erstellung von Farben nach Bedard

Passende GTC-Farbstoffe aus einer Pantone®- oder RAL®-Referenz.



« Voraussetzung von Farbkombinationen »

Unsere Broschüre in englischer Sprache erklärt die chromatischen Voraussetzungen, die für die Erzielung bestimmter Farben unerlässlich sind. Dies ist eine Mini-Anleitung zum Aufbau Ihrer Farbebäder.



Colorimetrische Messungen

Um unseren Kunden und Partnern eine optimale Qualität unserer Farben zu garantieren, ist TCN mit einem Spektrofotometer ausgestattet, um folgendes sicherzustellen:

Die L * a * b-Farbmessung eines gefärbten Teils in Reflexion und Transmission unter verschiedenen Leuchtmitteln.

Die Reproduzierbarkeit und Konformität jeder Farbstoffcharge.

Eine präzise Gegentypisierung bestimmter Farben.



Alterungstest

Unsere Xenonlampenausrüstung ermöglicht es, Alterungstests zu simulieren und die UV-Beständigkeit unserer Farbstoffe zu ermitteln.

Unsere Kunden können in kurzer Zeit das Verhalten ihrer gefärbten Teile und die Veränderung der Materialeigenschaften durch Sonneneinstrahlung überprüfen.

Farbenskala

CRX Farbpulver

Yellow and Orange



Fluo yellow
-
5944



Lemon yellow
-
8043



Golden yellow
-
3441



Orange
-
5945



Orange
-
8963

Pink and Red



Pink
-
3442B



Fuchsia
-
8168



Violet
-
3735B



Mauve
-
3449C



Scarlet
-
3443B



Red
-
8153B

Green and Blue



Anise
-
6755



Green
-
3467B



Green
-
3450B

Blue



Blue
-
5770



Blue
-
7690



Blue
-
3437



Night blue
-
3438B

Brown



Pink brown
-
3466C



Olive brown
-
3446B



Smoke
-
3447C



Brown
-
6785C

Grey and Black



Neutral grey
-
3444C



Grey blue
-
3445C



Grey green
-
5661B



Black
-
5894C

Farbtöne, unverbindlich

Reine Farben in Fettdruck aufgeführt