

GTC flüssiger Farbstoffe für Kunststoffe

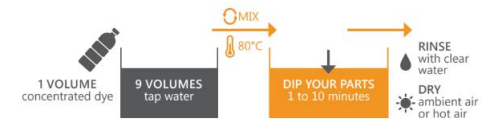
BEDIENUNGSANWEISUNG

Ein Färbebad vorbereiten, indem der **GTC Flüssigfarbstoff** mit Wasser verdünnt wird. Das Bad erhitzen.

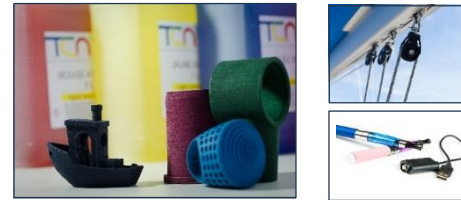
1 Volumen **GTC Flüssigfarbstoff** + 5 bis 10 Volumen Wasser bei einer Temperatur von **60 bis 95°C**.

Diese Parameter sind materialabhängig. Vor Gebrauch kräftig schütteln. Tauchen Sie die Teile je nach gewünschter Farbstärke 1 bis 10 Minuten in das Färbebad ein. Die Teile während des Färbens vorsichtig bewegen. **Mit Wasser spülen.**

THE TECHNICAL PROCESS



GTC flüssige Farbstoffe eignen sich zum Einfärben unterschiedlichster Kunststoffteile: technische Objekte, Luxusartikel, Werbeartikel, Einzel- oder Vorserienartikel. Sie wurden entwickelt, um fertige Teile farblich zu gestalten. Die Anwendung ist äußerst einfach.



Material

Polyamid, Polyurethan, Acryl, Harz, Polyester, ABS, ...

Vorteile

Schneller und einfacher Prozess für einzelne oder mehrere Teile in einem Arbeitsgang.

Einfärbung von Kleinteilen, unabhängig von ihrer Form und Geometrie.

Keine Defekte, keine Überstärken, kein Staub und kein Ablösen.

Breitgefächerte Farbpalette möglich.

Die Fertigstellung erfolgt unmittelbar nach der Herstellung des Artikels.

Verpackung

1 l, 5 l oder 10 l-Kunststoffkanister.

Lagerung

1 Jahr in dicht verschlossener Verpackung unter üblichen Lagerbedingungen.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Reiniger

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

Bleichmittel

Das unverdünnt angewendete **4080 Bleichmittel** bzw. das verdünnt angewendete **GGB-Bleichmittel** eignen sich zur Entfernung einer nicht konformen Farbe.

Aufheller

Vergilbte Teile aus Polyamid und Polyester können ihr ursprüngliches Weiß durch Eintauchen in ein heißes Bad mit 5 bis 50 ml/l **Aufheller 8430PA** wiedererlangen.

Anti-UV-Mittel ✓

Das **8630LC Anti-UV-Mittel** verbessert die UV-Beständigkeit (Technisches Datenblatt Nr. 21 CO 39),

Shades

28 Standardfarben, die alle miteinander mischbar sind, um unendlich viele weitere Farbtöne zu erzielen. **GTC flüssige Farbstoffe** können gemäß einer vom Kunden gewählten Referenz geliefert werden.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Medien

Unsere **CPA15 Kegel** (Technisches Datenblatt Nr. 19 PO 40) sind Kunststoffmedien für die Oberflächenbehandlung von schwer polierbaren Kunststoffen. Ihre starke Scheuerwirkung zeichnet sich besonders an Kunststoffteilen aus dem 3D-Druck durch Pulversintern aus. Mit ihnen lassen sich feine und glatte Oberflächen erzielen.

Glanzpaste BS3208

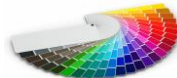
Die **Glanzpaste BS3208** (Technische Datenblatt Nr. 21 PO 23) enthält selbstglänzende Wachse, mit denen sich nach einem Poliervorgang oder nach dem Einfärben eine perfekte Oberflächenqualität erzielen lassen. Sie sorgt für Glanz, Farbtiefe und wasser- und staubabweisenden Schutz der behandelten Werkstücke.

SERVICES



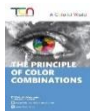
Farbkarten

Farbkarten, die auf weißen PA12-Platten und auf geladenen PA-Platten erstellt wurden, eine genaue Vorstellung von der tatsächlichen Wiedergabe von Standardfarben geben.



Suche und Erstellung von Farben nach Bedarf

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 Spektralfotometer 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.



Kappen für jerrycan

Gießkappen und -hähne für Kanister von 1 - 5 - 10 Litern.

Sie bieten eine verbesserte Funktionalität und sorgen dafür, dass Sie präzise und sauber gießen können.

GTC flüssiger Farbstoffe

Yellow and Orange



Fluo yellow
-
937



Lemon yellow
-
834



Golden yellow
-
8353



Ivory
-
8322



Blond
-
5766



Brown
-
838



Orange
-
7199

Pink and Chocolate



Pink
-
888



Ruby
-
836



Cyclamen
-
6734



Violet
-
1066



Plum
-
7776



Scarlet
-
849



Red
-
4157



Burgundy
-
3697



Brown
-
8352



Chocolate
-
8323

Cyan and Navy



Cyan
-
7302



Turquoise
-
6654



Blue
-
3672



Royal blue
-
3674



Navy
-
837

Fluo anise and Black



Fluo anise
-
7382



Green
-
8361



Khaki
-
8362



Grey
-
8644



Grey
-
8547



Black
-
8211C

Farbtöne, unverbindlich

Reine Farben in Fettdruck aufgeführt