

**AltroColor EP 2000er Farbpasten** basieren auf einem Bisphenol A/F Harz und wurden speziell für das Einfärben von Epoxidharz Systemen entwickelt.

## Beschreibung

Da unsere **AltroColor EP 2000er Farbpasten-Serie** auf einem reaktiven/vernetzbaaren Bindemittel basiert, ist eine vollständige Einbindung in Ihr Epoxidharz-System sichergestellt.

Die **AltroColor Farbpasten** haben somit keinen oder nur geringen Einfluss auf die Shore Härte (je nach Härter Typ/Variante) sowie die anderen mechanischen und chemischen Eigenschaften.

## Chemische Basis

- Bisphenol Harz A/F
- Epoxidäquivalent: 200 – 400 g/eq (je nach Pigmentgehalt bzw. Farbton)

## Einarbeitung

Wir empfehlen, die **AltroColor Farbpasten** in die Komponente **A** zuzugeben und mit einem geeigneten Rührgerät zu homogenisieren.

## Empfohlene Zugabemengen (bezogen auf Komponente A)

Normale, deckende   opake Anwendungen	5,0 %
transparente   semi-transparente Anwendungen	0,5 bis 2,5 %
maximale Zugabemenge	10,0 % (EEW-Wert berücksichtigen)

## Lieferform

**AltroColor Farbpasten** sind als vorformulierte Farbtöne (z. B. RAL Classic, RAL Design, NCS usw.) oder als monopigmentierte Pasten für Mischsysteme verfügbar.

Weitere Farbtöne, auch nach Kundenmuster, sind auf Anfrage erhältlich.

## Gebindegrößen

250 g | 1 kg | 5 kg | 25 kg | 200 kg | 1000 kg

## Lagerung | Haltbarkeit

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15 - 25 °C kühl und trocken zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material 12 Monate verwendet werden. Vor der Verwendung der Farbpasten ist der Inhalt des Gebindes immer gut aufzurühren und anschließend die Gebinde wieder zu verschließen.

Bezeichnung		Color Index <sup>(1)</sup>	T <sub>max</sub> <sup>(2)</sup>	Licht-Echtheit <sup>(3)</sup>	Wetter-Echtheit <sup>(4)</sup>
EP 2018	oxidschwarz	[AO] - PBk 11	180 °C	8   8	5   5
EP 2019	oxidrot	[AO] - PR 101	300 °C	8   8	5   5
EP 2020	oxidgelb	[AO] - PY 42	180 °C	8   8	5   5
EP 2021	chromoxidgrün	[AO] - PG 17	> 300 °C	8   8	5   5
EP 2022	ultramarinblau	[AO] - PG 29	> 300 °C	8   8	5   4-5
EP 2023	hellgelb	[AO] - PY 184	200 °C	8   8	5   5
EP 2042	schwarz	[OR] - PBk 7	300 °C	8   8	5   4-5
EP 2043	rot PR 254	[OR] - PR 254	280 °C	8   8	5   4-5
EP 2044	violett	[OR] - PV 23	280 °C	8   7-8	4-5   4
EP 2045	rosa	[OR] - PR 122	300 °C	7-8   8	4   4-5
EP 2046	gelb	[OR] - PY 83	200 °C	6-7   6	3   2-3
EP 2047	zitronengelb	[OR] - PY 74	140 °C	7-8   6	3   2-3
EP 2048	blau PB 15:3	[OR] - PB 15:3	300 °C	8   8	5   4-5
EP 2049	grün	[OR] - PG 7	300 °C	8   8	5   4-5
EP 2050	rot PR 112	[OR] - PR 112	180 °C	7-8   6-7	4-5   3
EP 2054	weiß	[AO] - PW 6	> 300 °C	8   8	5   5
EP 2133	echtorange	[OR] - PO 72	290 °C	8   7-8	8   7-8

(1) [AO] anorganisch; [OR] organisch

(2) Alle angegebenen Werte zur Temperaturbeständigkeit, Lichtechtheit und Wetterechtheit wurden vom Pigmenthersteller übernommen und sind nur als Hinweise zu sehen. Eigene Prüfungen werden dringend empfohlen!

(3) Lichtechtheit [Vollton | Aufhellung]: Bewertung gemäß 8-stufiger Blauskala: 1- sehr schlecht | 8 - hervorragend

(4) Wetterechtheit [Vollton | Aufhellung]: Bewertung nach 5-stufiger Grauskala: 1- sehr schlecht | 5 - hervorragend

## Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Kunden / den Anwender jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

• 2019-10-10.7 / 12 / LW-W •

• [www.altropol.de](http://www.altropol.de) •

• Altropol Kunststoff GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 9 - 13 • D-23617 Stockelsdorf • Tel. +49 (0)451-499 60-0 •

• Fax. +49 (0)451-499 60-20 • E - Mail: [info@altropol.de](mailto:info@altropol.de) •