

AltroColor PEA 8000er Farbpasten basieren auf einem Polyoxyalkylenamin und wurden speziell für das Einfärben von Polyurea-Systemen entwickelt.

Beschreibung

Da unsere **AltroColor PEA 8000er Farbpasten-Serie** auf einem reaktiven/vernetzbaaren Bindemittel basiert, ist eine vollständige Einbindung in Ihr Polyurea-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

- Polyoxyalkylenamin
- Aminzahl: 15 – 45 mg KOH/g (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-Zahl 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 ⁽¹⁾	T _{max} ⁽²⁾	Licht-Echtheit ⁽³⁾	Wetter-Echtheit ⁽⁴⁾
PEA 8001	weiß	[AO] - PW 6	> 300 °C	8 8	5 5
PEA 8002	oxidschwarz	[AO] - PBk 11	180 °C	8 8	5 5
PEA 8003	oxidgelb	[AO] - PY 42	180 °C	8 8	5 5
PEA 8004	oxidrot	[AO] - PR 101	300 °C	8 8	5 5
PEA 8005	chromoxidgrün	[AO] - PG 17	> 300 °C	8 8	5 5
PEA 8006	ultramarinblau	[AO] - PG 29	> 300 °C	8 8	5 4-5
PEA 8007	schwarz	[OR] - PBk 7	300 °C	8 8	5 4-5
PEA 8008	hellgelb	[AO] - PY 184	200 °C	8 8	5 5
PEA 8009	zitronengelb	[OR] - PY 74	160 °C	7-8 6	3 2-3
PEA 8010	gelb	[OR] - PY 83	200 °C	6-7 6	3 2-3
PEA 8011	blau PB 15:3	[OR] - PB 15:3	300 °C	8 8	5 4-5
PEA 8012	rot PR 254	[OR] - PR 254	280 °C	8 8	5 4-5
PEA 8013	grün	[OR] - PG 7	300 °C	8 8	5 4-5
PEA 8014	rosa	[OR] - PR 122	300 °C	7-8 8	4 4-5
PEA 8015	violett	[OR] - PV 23	300 °C	8 7-8	4-5 4
PEA 8016	rot	[OR] - PR 48:2	180 °C	7 5	3 2-3

(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.

• 2020-10-29.7 / 13 / LW-W •

• 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 •