

**AltroColor PAS 7000er Farbpasten** basieren auf einem Polyasparaginsäureester und wurden speziell für das Einfärben von Polyaspartic Systemen entwickelt.

## Beschreibung

Da unsere **AltroColor PAS 7000er Farbpasten-Serie** auf einem reaktiven/vernetzbaaren Bindemittel basiert, ist eine vollständige Einbindung in Ihr Polyaspartic-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

- Polyasparaginsäureester
- Aminzahl: 50 - 200 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 (abhängig von der Schichtdicke)

normale, deckende   opake Anwendungen	5,0 bis 10,0 %
transparente   semi-transparente Anwendungen	0,5 bis 2,5 %
maximale Zugabemenge	20,0 bis 25,0 % (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 <sup>(1)</sup>	T <sub>max</sub> <sup>(2)</sup>	Licht-Echtheit <sup>(3)</sup>	Wetter-Echtheit <sup>(4)</sup>
PAS 7001	weiß	[AO] - PW 6	> 300 °C	8   8	5   5
PAS 7002	oxidschwarz	[AO] - PBk 11	180 °C	8   8	5   5
PAS 7003	oxidgelb	[AO] - PY 42	180 °C	8   8	5   5
PAS 7004	oxidrot	[AO] - PR 101	300 °C	8   8	5   5
PAS 7005	chromoxidgrün	[AO] - PG 17	> 300 °C	8   8	5   5
PAS 7006	ultramarinblau	[AO] - PB 29	> 300 °C	8   8	5   5
PAS 7007	schwarz	[OR] - PBk 7	300 °C	8   8	5   4-5
PAS 7008	hellgelb	[AO] - PY 184	200 °C	8   8	5   5
PAS 7009	zitronengelb	[OR] - PY 74	160 °C	7-8   6	3   2-3
PAS 7010	gelb	[OR] - PY 83	200 °C	6-7   6	3   2-3
PAS 7011	blau PB 15:3	[OR] - PB 15:3	300 °C	8   8	5   4-5
PAS 7012	rot PR 254	[OR] - PR 254	280 °C	8   8	5   4-5
PAS 7013	grün	[OR] - PG 7	300 °C	8   8	5   4-5
PAS 7014	rosa	[OR] - PR 122	300 °C	7-8   8	4   4-5
PAS 7015	violett	[OR] - PV 23	280 °C	8   7-8	4-5   4
PAS 7016	rot	[OR] - PR 48:2	180 °C	7   5	3   2-3
PAS 7017	kobaltblau	[AO] - PB 36	300 °C	8   8	5   5
PAS 7018	Kobaltgrün	[AO] - PG 50	300 °C	8   8	5   5
PAS 7112	weiß FS	[AO] - PW 6	> 300 °C	8   8	5   5
PAS 7113	rot PR 254 FS	[OR] - PR 254	280 °C	8   8	5   4-5
PAS 7124	oxidgelb FS	[AO] - PY 42	180 °C	8   8	5   5

(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.

• 2022-07-05.10 / 13 / 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) •