

AltroColor PU 3000er Farbpasten basieren auf einem Polyether Polyol-Bindemittel und wurden speziell für das Einfärben von Polyurethan **Ether** Systemen entwickelt.

Beschreibung

Da unsere **AltroColor PU 3000er Farbpasten-Serie** auf einem reaktiven/vernetzbaaren Bindemittel basiert, ist eine vollständige Einbindung in Ihr Polyurethan-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

- Polyether Polyol
- OH-Zahl: 10 - 40 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 % (OH-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⁾
PU 3029	weiß	[AO] - PW 6	> 300 °C	8 8	5 5
PU 3030	oxidgelb	[AO] - PY 42	180 °C	8 8	5 5
PU 3031	chromoxidgrün	[AO] - PG 17	> 300 °C	8 8	5 5
PU 3032	oxidrot	[AO] - PR 101	300 °C	8 8	5 5
PU 3033	ultramarinblau	[AO] - PB 29	> 300 °C	8 8	5 4-5
PU 3035	blau PB 15:3	[OR] - PB 15:3	280 °C	8 8	5 4-5
PU 3036	gelb	[OR] - PY 83	200 °C	6-7 6	3 2-3
PU 3037	schwarz	[OR] - PBk 7	300 °C	8 8	5 4-5
PU 3038	rot PR 254	[OR] - PR 254	280 °C	8 8	5 4-5
PU 3039	violett	[OR] - PV 23	280 °C	8 7-8	4-5 4
PU 3040	rosa	[OR] - PR 122	300 °C	7-8 8	4 4-5
PU 3041	grün	[OR] - PG 7	300 °C	8 8	5 4-5
PU 3042	rot	[OR] - PR 112	180 °C	7-8 6-7	4-5 3
PU 3044	hellgelb	[AO] - PY 184	200 °C	8 8	5 5
PU 3060	rubinrot	[OR] - PR 57:1	180 °C	6 4	3 2-3
PU 3131	blau PB 15:1	[OR] - PB 15:1	280 °C	8 8	5 4-5
PU 3389	oxidschwarz	[AO] - PBk 11	> 300 °C	8 8	5 5
PU 3418	zitronengelb PY 74	[OR] - PY 74	160 °C	7-8 6	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.

• 2020-08-04.8 / 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 •