

AltroColor PU 1900er Farbpasten basieren auf einem Polyol Ether Bindemittel und wurden speziell für das Einfärben von Polyurethan **Ether** Systemen entwickelt.

Beschreibung

Da unsere **AltroColor PU 1900er 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 1900	schwarz	[OR] - PBk 7	300 °C	8 8	5 4-5
PU 1905	weiß	[AO] - PW 6	> 300 °C	8 8	5 5
PU 1906	oxidschwarz	[AO] - PBk 11	180 °C	8 8	5 5
PU 1907	oxidgelb	[AO] - PY 42	180 °C	8 8	5 5
PU 1908	oxidrot	[AO] - PR 101	300 °C	8 8	5 5
PU 1909	chromoxidgrün	[AO] - PG 17	300 °C	8 8	5 5
PU 1910	ultramarinblau	[AO] - PB 29	> 300 °C	8 8	5 4-5
PU 1911	hellgelb	[AO] - PY 184	200 °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.

• 2019-02-19.6 / 13 / LW-W •