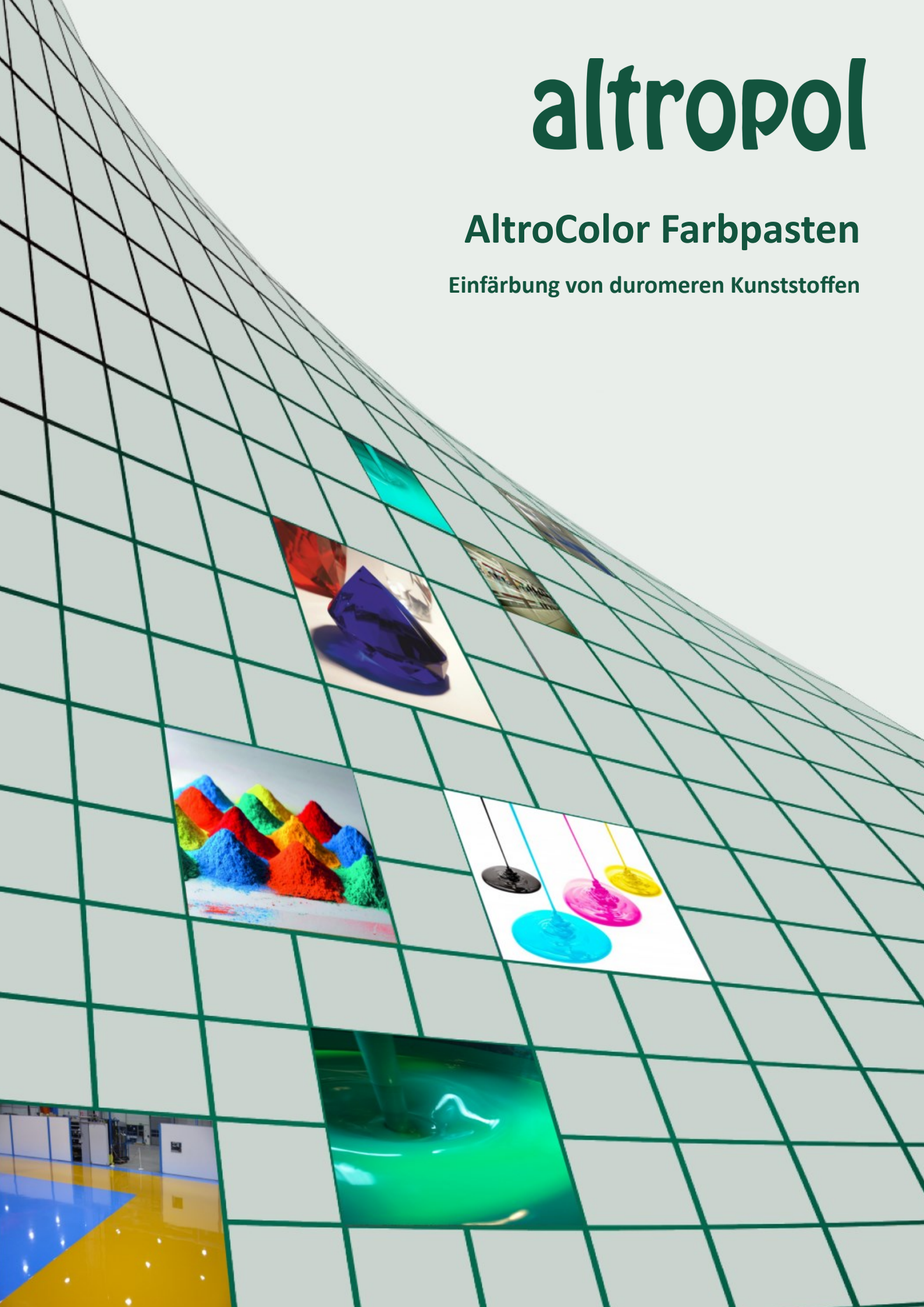


altropol

AltroColor Farbpasten

Einfärbung von duromeren Kunststoffen



AltroColor Farbpasten

AltroColor Farbpasten sind exakt abgestimmte Pigmentpräparationen zur Einfärbung von verschiedenen duromeren Kunststoffsystemen. Aufgrund ihrer außerordentlichen Farbstärke und Brillanz eröffnen sie dem Anwender eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in der verarbeitenden Kunststoffindustrie.

Durch unser Know-How und unsere über 10-jährige Erfahrung haben wir die Möglichkeit, AltroColor Farbpasten individuell nach Ihren kundenspezifischen Vorgaben zu formulieren und Ihnen somit die passende Farbpaste zur Verfügung zu stellen.

AltroColor Farbtonübersicht

| Farbton | Color Index ⁽¹⁾ | T _{max} ⁽²⁾ | Licht-Echtheit ⁽³⁾ | Wetter-Echtheit ⁽⁴⁾ |
|----------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| weiß | [AO] - PW 6 | > 300 °C | 8 8 | 5 5 |
| oxidschwarz | [AO] - PBk 11 | 300 °C | 8 8 | 5 5 |
| oxidgelb | [AO] - PY 42 | 180 °C | 8 8 | 5 5 |
| oxidrot | [AO] - PR 101 | 300 °C | 8 8 | 5 5 |
| chromoxidgrün | [AO] - PG 17 | > 300 °C | 8 8 | 5 5 |
| ultramarinblau | [AO] - PB 29 | > 300 °C | 8 8 | 5 4-5 |
| hellgelb | [AO] - PY 184 | 200 °C | 8 8 | 5 5 |
| schwarz | [OR] - PBk 7 | 300 °C | 8 8 | 5 4-5 |
| zitronengelb | [OR] - PY 74 | 160 °C | 8 8 | 4-5 4 |
| gelb | [OR] - PY 83 | 200 °C | 6-7 6 | 3 2-3 |
| blau PB 15:3 | [OR] - PB 15:3 | 300 °C | 8 8 | 5 4-5 |
| rot PR 254 | [OR] - PR 254 | 280 °C | 8 8 | 5 4-5 |
| grün | [OR] - PG 7 | 300 °C | 8 8 | 5 4-5 |
| rosa | [OR] - PY 122 | 300 °C | 7-8 8 | 4 4-5 |
| violett | [OR] - PV 23 | 300 °C | 8 7-8 | 4-5 4 |
| 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

AltroColor Farbpastenserien

| AltroColor | Chemische Basis | Einfärbung von |
|-----------------|--|---|
| EP 2000 | Bisphenol A/F Harz | ➤ Epoxidharz |
| PU 3000 | Polyether Polyol | ➤ Polyurethan Ether |
| P 4500 / P 4600 | Pflanzenöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe | ➤ Polyurethan ➤ Polymerbeton |
| PU 5000 | Kohlenwasserstoffharz | ➤ Polyurethan Ester ➤ 1 K - Systemen ➤ Isocyanaten ➤ Polyester |
| PAS 7000 | Polyasparaginsäureester | ➤ Polyaspartic-Systemen |
| PEA 8000 | Polyoxyalkylenamin | ➤ Polyurea |



Was zeichnet AltroColor aus?

- Lösemittel- und weichmacherfreie Farbpasten
- Phtalat- und VOC-freie Farbpasten
- Hohe Pigmentkonzentration
- Optimale Pigmentdispersion durch modernste Dispergiertechnik
- Keine Pigmentagglomerate
- Saubere und einfachere Handhabung
- Lichtstabile und wettrechte Pigmente
- Hohe Temperaturstabilität
- Vollständige Einbindung in die Matrix
- Keinen Einfluss auf die mechanischen und chemischen Eigenschaften
- Hervorragende rheologische Eigenschaften
- Einsatz auf automatischen Dosieranlagen möglich
- Softwaregesteuerte Farbgebung möglich
- Technische Beratung von AltroColor Farbpasten



AltroColor Farbpasten

- formulierte Pigmente zur Einfärbung von Polyurethanen, Epoxidharzen, Polyurea-Systemen und Polyaspartic-Systemen



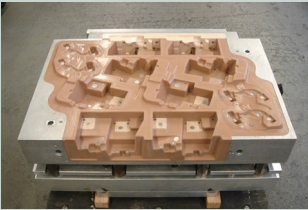
NEUKAPOL Polyole

- „grüne“ Polyole zur Formulierung von Beschichtungssystemen, Klebstoffen, Elastomeren sowie für den Korrosionsschutz



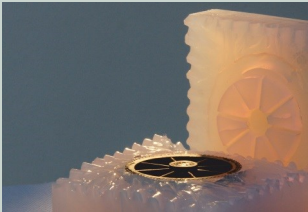
NEUKADUR Epoxidharze

- Oberflächenpasten • Vergussmassen • Klebstoffe
- Kupplungspasten • Laminier- und Mehrzweckharze
- Laminierpasten • Schaumsysteme



NEUKADUR Polyurethane

- Schnellgießharze • Vakuumgießharze hart / elastisch
- Vergussmassen • elastische Formenbaumassen
- RIM-Systeme • Schaumsysteme • Klebstoffe



NEUKASIL RTV 2-K Silicone

- kondensationsvernetzend • von Shore 00 bis A 70
- additionsvernetzend • Knetmassen
- BfR-konforme Systeme



Hilfsstoffe

- Konstruktionsklebstoffe • Trennmittel • Füllstoffe
- Zubehör für Vakuuminfusion • Glas- und Carbongewebe
- Spachtel- und Modellpasten

altropol

Diese Produkte sind nur ein kleiner Ausschnitt aus dem umfangreichen Altropol Produktprogramm. Für eine individuelle Beratung stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker gern zur Verfügung.



Altropol Kunststoff GmbH · Rudolf-Diesel-Straße 9-13 · D-23617 Stockelsdorf

Tel: +49 (0) 451 / 4 99 60-0 · Fax: +49 (0) 451 / 4 99 60-20

E-Mail: info@altropol.de · www.altropol.de · www.altrocolor.de · www.neukapol.de



Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie 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. (2019-02-15)