



KETTLITZ-Mediaplast MA

- technisches Merkblatt -

Nichtverfärbender, synthetischer Sekundärweichmacher als Viskositätserniedriger für PVC-Pasten. Bei Verwendung von Mediaplast MA unter gleichzeitigem Austausch von Primärweichmachern wie DOP oder DBP können preisgünstige PVC-Pasten niedriger Viskosität hergestellt werden. Gleicht man die gezielte niedrige Viskosität durch höhere Füllstoffmengen wieder aus, werden die Mischungen billiger.

Die Verträglichkeit beträgt etwa 25 %, bezogen auf den Primärweichmacher-Anteil. Bevorzugte Einsatzgebiete sind Grundstrichpasten zur Herstellung von Fußbodenbelägen sowie Kunstleder.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Polyalkylbenzen
Aussehen/Lieferform		gelbliche Flüssigkeit
Farbe	(ASTM 1500 D)	max. 1,5
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,870 ± 0,010
Refraktion n _d ²⁰		1,490 ± 0,010
Viskosität bei 40 °C	(mm ² /s)	25 ± 2,5
Viskosität bei 20 °C	(mm ² /s)	ca. 60
Flammpunkt	(°C)	> 180
Stockpunkt	(°C)	< -50
Anilinpunkt	(°C)	ca. 65
Flüchtigkeit 2 h/160 °C	(%)	< 1
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		10 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		Fässer mit 180 kg Nettoinhalt