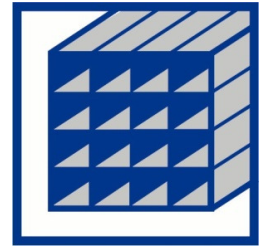


Dispergiemittel für den organischen Folienguss



DOLACOL D

Bei der Herstellung von keramischen Folien mit organischen Lösemitteln ist die Verwendung von oxidierten Fischölen als Verflüssiger weit verbreitet. Diese haben jedoch den Nachteil, dass es, wie bei vielen Produkten natürlichen Ursprungs, zu deutlichen Chargenabweichungen und somit Qualitätsunterschieden kommt. Die Sicherstellung einer konstanten Produktqualität ist somit erschwert.

Die **synthetischen Dispergiemittel** von Zschimmer & Schwarz werden in einem **engen Toleranzbereich** gefertigt. Darüber hinaus sind sie in vielen Fällen den Fischölen in ihrer Wirkung überlegen. Bei gleicher Additiv-Einsatzmenge werden oft viel **geringere Schlickerviskosit aten** als bei dem Einsatz von Fischölen erhalten. Dadurch ist beim Wechsel auf die Dispergiemittel von Zschimmer & Schwarz auch eine **deutliche Reduzierung des Lösemittelgehaltes** möglich.



ZSCHIMMER & SCHWARZ
GmbH & Co KG
CHEMISCHE FABRIKEN

Max-Schwarz-Straße 3-5
56112 LAHNSTEIN/GERMANY
Fon +49 (0) 26 21/12 485
Fax +49 (0) 26 21/12 403
www.zschimmer-schwarz.com



Dispergiermittel
für den organischen Folienguss

PRODUKT	Eigenschaften		Anwendung									
	Aktiv- gehalt [%]	Chem. Basis	Einsatz- menge [%]	Ethanol	MEK	Toluol	Tri	Wasser	Al ₂ O ₃	ZrO ₂	BaTiO ₃	SiC
DOLACOL D 1001	100	Alkylphosphat	0,5 -2,0	●	●	●	●	●	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓
DOLACOL D 1003	ca. 40	Polymer mit Estergruppen	1,5 - 3,0	●	●	-	-	-	✓ ✓	✓ ✓	✓	✓

- ✓ als Alternative geeignet
- ✓ ✓ besonders geeignet
- verwendbar
- nicht verwendbar