



Reologia Applicata alla Ceramica (teoria e pratica)

Elenco Sponsors

Prefazione

Ringraziamenti

Introduzione

Indice

- Capitolo 1 **La reologia e il settore ceramico**
Romano Lapasin
- Capitolo 2 **Reologia dei sistemi dispersi ceramici**
Davide Gardini, Carmen Galassi, Romano Lapasin
- Capitolo 3 **Le applicazioni pratiche della reologia nell'industria ceramica**
Mariano Paganelli
- Capitolo 4 **La strumentazione Reologica. Passato e presente**
Giorgio Mojoli
- Capitolo 5 **Additivi Reologici**
Davide Gardini, Carmen Galassi
- Capitolo 6 **Reologia delle Barbottine di Impasti Ceramici**
Stefano Minardi, Luigi Boscardin
- Capitolo 7 **Reologia degli smalti**
Paolo Prampolini

Capitolo 8	Aspetti reologici di inchiostri e paste serigrafiche Andrea Guerra, Roberto Roncaglia
Capitolo 9	Sistemi tintometrici: problemi reologici nella preparazione di paste serigrafiche Andrea Guerra, Roberto Roncaglia
Capitolo 10	La reologia nella decorazione del gres porcellanato con sali solubili Luca Farina, Graziano Vignali
Capitolo 11	I comportamenti viscoelastici nell'industria ceramica Mariano Paganelli
Capitolo 12	Aspetti reologici delle polveri Marcello Romagnoli
Capitolo 13	Misura della viscosità delle fasi vetrose. Fritte, smalti fusi, fasi vetrose durante la sinterizzazione Mariano Paganelli
Capitolo 14	Oltre la procedura triangolare Davide Gardini, Paolo Prampolini
Appendice I	Glossario tecnico – Definizioni – Parametri
Appendice II	Guide to Rheological Nomenclature (solo in Inglese)
Appendice III	Tabelle (Unità di misura, simboli, dati chimico-fisici)
Appendice IV	Struttura e classificazione dei Silicati
Appendice V	Dizionario gergale
Appendice VI	Bibliografia generale