

## OBSAH

	strana
Doc.Ing.M.Svoboda, CSc., Doc.Ing.J.Jarušek,CSc., Ing.L.Hochmannová : Zinek a jeho sloučeniny v ochranných nátěrech	5
Ing.Adolf Goebel,PhD., Ing.Jan Balcárek,PhD. : Vliv příměsí, nepravidelnosti krystalové mřížky a velikosti částic na vlastnosti oxidu titaničitého rutilového typu	22
Ing.Jan Balcárek,PhD., Ing.Adolf Goebel,PhD. : Instrumentální analýza anorganických pigmentů	35
Ing. František Kopečný, Ing. Dagmar Jiráková : Opacita, podtón, odolnost a světlostálost titanové běloby	51
Ing.Libuše Hochmannová, Doc.Ing.Jaroslav Jarušek,CSc. : Plniva v základních antikoročních barvách pro těžké korozní prostředí	64
Prof.Ing.Dušan Kniewald,PhD., Doc.Ing.Viera Bačová, PhD., Ing. Daniel Janku- ra, PhD. : Tryskacie prostriedky vhodné na předúpravu povrchu substrátu pod náterové systémy	74
Ing. Michal Petrášek, Doc.Ing.Petr Kalenda,CSc : Organické inhibitory koroze v organických povlácích	80
Mgr.Václav Štengl, RNDr.Snejana Bakardjieva, Ing. Jan Šubrt,CSc., RNDr.Zdeněk Kváča : Pigmenty pro korozní ochranu bariérového typu	83
Dr.Ing.Andréa Kalendová,Ing. Michal Petrášek : Studium nitkové koroze pod organickými povlaky	87
Ing.Jiří Křivánek, Thorson Praha, Dirk Riemersma, Efka Additives Holandsko : Pigmentové koncentráty ve výrobě nátěrových hmot	92
Ing.Michal Poledno, Dr.Ing.Andréa Kalendová, Zdeněk Mičola : Testování antikoročních pigmentů fosforečnanového typu	97
Matteo Merian, VANTICO AG Basel, Schweiz : Epoxidsysteme im Bau - und Korrosionsschutz	102
Ing.Michal Škrabana, Doc.Ing.Petr Kalenda, CSc. : Relogické chování surovin pro nátěrové systémy	111
Dr.Karin Maag, Dr.Adalbert Braig, Ciba Speciality Chemical Inc. : A new generation of organic corrosion inhibitors for water-borne coatings	114
Ing.Vl.Fryauf, Netzsch - Feinmahltechnik GmbH : Horizontální perlový mlýn typ LME	132

Ing.Vl.Fryauf, Netzsch - Feinmahltechnik GmbH : Pasážový ponorný mlyn TOPMILL TM	134
Bill Nanson, Ciba Specialty Chemicals : Performance Additives for Water Borne Coating Systems	135
Dr.Enrique Schweigger ,BASF A.G.,Ludwigshafen ,Germany : Hodnotná disperze pro formulace barev typu house paint a pigmentovaných i nepigmentovaných vodouředitelných nátěrových hmot Acronal DS 6219	148
Ing. Jan Černý, X-Rite GmbH, Pobočka Cz, Vyškov Barva a vzhled nátěrových filmů	156
Ing.Igor Ferenčík, SYNPO, akciová společnost, Pardubice : Vývojové tendence v oblasti dekorativních nátěrových hmot	160
Ing.Jan Bandžuch, SYNPO, akciová společnost, Pardubice Ekologická legislativa a výrobci nátěrových hmot	169
Ing.Zdena Kalábová, Chemické závody Sokolov a.s. : Nové produkty Sokrat pro vodou ředitelné nátěrové hmoty	181
Ing.Miroslav Šindelář, Chemické závody Sokolov a.s. : Rozhodující ekologické trendy ve výrobě vodouředitelných nátěrových hmot	187
Dr.Joachim Blank, CIBA Specialty Chemicals Inc. : Wood Photo - Stabilizing Additive	198
Dr.Ing.Petr Antoš, Doc.Ing.Petr Kalenda,Csc., Ústav polymerních materiálů FCHT, Univerzita Pardubice : Využití amorfního hliníkokřemičitanu sodného v nátěrových hmotách	210
Ing.Josef Patrovský, BAYER s.r.o. : Lakařská pojiva a pigmenty Bayer pro průmyslové použití	214
Ing.Štefan Orisek, Henkel Austria Cognis : Použití přípravku ALCOFOR 827 v nátěrech	217
Ing.LubomírVochyán UCB Chemicals Praha, Doc.Ing.Petr Kalenda,CSc., Univer- zita Pardubice : (Styren) akrylátové disperze UCECRYL®. Použití pro střešní nátěry a antikorozi barvy	239
Roklan - electronic Praha : Přístroj COMTEST OP pro odtrhové zkoušky	264