

Obsah

	strana
Doc.Ing.Miroslav Svoboda, CSc., Doc.Ing.Jaroslav Jarušek, CSc. :	5
Ochrana kovových konstrukcí proti atmosférickým vlivům	
Dr.Ing.Petr.Antoš, Doc.Ing.Petr Kalenda, CSc. :	19
Pojiva na bázi syntetických silikátů	
Prof.Ing.Dušan Kniewald, PhD., Doc.Ing.Viera Bačová, PhD., Ing. Daniel Jankura, PhD. :	31
Předúprava velkoplošných výrobků tryskáním pod nátěrové systémy	
Ing.Jiří Bidšovský :	37
Legislativní změny v EU s vlivem na oblast dekorativních nátěrových hmot – řešení EXON MOBIL CHEMICAL	
Ing.Kateřina Zetková, Ing. Jiří Horálek, CSc. Ing. Dana Blažková :	45
Snižování podílu organických rozpouštědel v alkydových nátěrových hmotách	
Ing.Igor Ferenčík :	54
Internet v oblasti nátěrových hmot	
Ing.Adolf Goebel, PhD., Ing.Gabriela Mikušová :	60
Využití matematicko-statistických metod při laboratorním výzkumu mokrého mletí	
Ing.Libuše Hochmannová, Doc.Ing.Jaroslav Jarušek, CSc. :	76
Snižování podílů organických rozpouštědel v epoxidových nátěrových hmotách	
Wolfgang Könnner, Dr.Margraf :	85
Einfluss von Titandioxidpigmenten auf die Eigenschaften von Siliconharzfarben	
RNDr.L.Kovaříková, RNDr.P.Pikal, Mgr.J.Bárta :	90
Metody stanovení barevného odstínu a vybarvovací síly koncentrovaných suspenzí pestrých anorganických pigmentů	
Ing.Michal Sochůrek :	102
Nová i současná pojiva pro nátěrové hmoty sortimentu Spolchemie	
Ing. Dušan Čop, CSc., Prof. Ing. Dušan Kniewald, PhD. :	112
Vplyv predúpravy ocele na aktivitu povrchu a adhéziu polymérnych povlakov	
RNDr.Snejana Bakardjeva, Mgr.Václav Štengl, Ing.Jan Šubrt, Dr.Myriam Aguirre	119
Preparace a charakterizace mikrokrystallického TiO ₂ rutilového typu	
Dr.Ing.Petr Mošner, Doc.Dr.Ing.Andréa Kalendová, Prof.Ing.Ladislav Koudelka, DrSc., Ing.David Veselý	123
Krystalické a skelné borofosforečnanové fáze jako antikoroziní pigmenty	
Ing.Petr Jakeš : Organofunkční silany a jiná aditiva pro NH firmy Crompton – aplikační principy	134

Doc.Ing.Andréa Kalendová Ph.D., Dr.Ing.Petr Antoš, Kateřina Glogarová, Ing.Jan Šubrt,CSc., Mgr.Václav Štengl, RNDr.Zdeněk Kváča, RnDr. Snejana Bakardjieva : Surface-Treated Mica Based on Muscovite for Anticorrosive Coatings	136
Ing.Michal Poledno, Doc.Dr.Ing.Andréa Kalendová: Antikoroziní pigmenty fosforečnanového typu a jejich modifikace	152
Georg Scherer, Vladimír Fryauf :	160
Vysoce výkonný mlecí systém ZETA typ LMZ	
Ing.Petra Tamchynová, Doc.Ing.Petr Kalenda,CSc. :	164
Pojiva pro antikoroziní nátěrové hmoty	
Ing.Andrea Kukačková, Doc.Dr.Ing.Andréa Kalendová :	175
The Corrosion Resistance of Coatings with Different Types of Zinc Powder	
Ing.Peter Cagan :	186
Vlastnosti a funkcia voskov v náterových látkách	
Ing.Pavel Holub, Ing.Karel Vávra :	194
Nové trendy ve vývoji pojiv pro vodouředitelné nátěrové hmoty	
Ing.Petra Tamchynová, Doc.Dr.Ing.Andréa Kalendová, Mgr.Václav Štengl, RnDr.Zdeněk Kváča :	205
Nonisimetric Pigments in Coatings for the Corrosion Protection of Metals	
Doc.Ing.Jitka Podjuková,CSc., Ing.Simon Polupčík, Ing.Jana Sigmundová :	216
Studium systému sklovitý smaltový povlak – organický povlakový systém	
Ing.Zdeněk Mičola, Ing.Lea Tomášová :	219
Revoluční technologie dispergace	
Robert McGuffog :	223
High Performance Extenders for Paint	
Pavel Ritz, Ing.Bohuslav Kadrnka, Ing.Markéta Faltejsková, Prof.Ing.Jaromír Šňupárek,DrSc. Ing.Otakar Quadrat,DrSc. :	232
Film-Forming Properties of Model Latex Binders with Structured Particles	
Ing.Peter Gergel :	240
Polyuretanové náterové látky v antikoroziní ochraně	
Ing. Richard Dacer :	247
Organické pigmenty Versal a pigmentové preparace Versanyl	
Ing.Michal Petrášek, Doc.Ing.Petr Kalenda,CSc. :	258
Prospects of Organic Pigments as Corrosion Inhibitors in Coatings	
Steven Medina : Látky, které řeší problémy spojené s vodními systémy	264
Frank Ludwig :	273
Silikonové pryskyřice při výrobě barev	
Dr.Ing.Milan Pražák : Laboratorní technika:	307