

**OBSAH**

strana

Doc.Ing.Jaroslav Jarušek,CSc., Doc.Ing.Miroslav Svoboda,CSc. :	5
Antikorozní pigmenty obsahující vápník	
Ing.Adolf Goebel, Ing.Jan Balcárek :	15
Měření měrného povrchu pigmentů	
Doc.Ing.V.Bačová,CSc., Prof.Ing.D.Kniewald CSc., Ing.D.Draganovská, Ing. J.Staník :	28
Sekundárne účinky troskových nástrojov v tryskacom procese	
Guillermo Perez (ROHM and HAAS) :	35
Pokroky v samo-koaleskujúcich akrylátových emulzích	
Ing.Adolf Goebel, Ing.Jan Balcárek, Doc.Ing. Zdeněk Šmejkal,Csc. :	43
Porovnání sedimentačních a optických metod. Měření velikosti částic .	
Dr.Ing.Petr Antoš :	53
Studium účinnosti antikorozních pigmentů	
Dr.Ing.Petr Mošner, Dr.Ing.Andrea Kalendová, Doc.Ing.Ladislav Koudelka, DrSc.,	59
Ing.Tomáš Černohorský,CSc. :	
Antikorozní vlastnosti fosforečnanů a boritanů stroncia a zinku	
Ing.Igor Ferenčík, Ing.Jan Bandžuch CSc. :	74
Marketinkový přístup ke koncepci sortimentu výroby nátěrových hmot	
BAS s.r.o. Rudice	81
Ing.Jan Bandžuch,Csc., Ing.Igor Ferenčík :	82
Analýza životního cyklu nátěrových hmot – cesta pro zmírnění ekologických dopadů.	
Martin Sebald, Dr.Frank Sandmeyer (Wacker Chemie GmbH) :	90
Silane Adhesion Promoters	
Paul Dietz BSc.(ICI (CZ) s.r.o., Praha) :	102
TIOXIDE : TiO <sub>2</sub> světové třídy a podpora zákazníků	
Ing.Vlastislav Procházka :	108
Nátěrové hmoty k vodorovnému značení vozovek	
Prof. Ing.D.Kniewald,PhD., Doc.Ing.V.Bačová,PhD., Ing.A.Guzanová :	114
Predúprava povrchu substrátu tryskaním pod nátěrové systémy	
Dr.Ing.Petr Mošner <sup>a</sup> ,Dr.Ing.Andrea Kalendová <sup>b</sup> ,Doc.Ing.Ladislav Koudelka CSc.	119
Kondenzované fosforečnany vápenato-měďnaté a jejich aplikace v antikorozních nátěrech	
Ing.Jiří Křivánek, RNDr.Eva Kolářová, Ondřej Soukup :	121
Perspektivní pojiva spolku	
Wolfgang Könner, Dr. Roswitha Margraf (KRONOS INTERNATIONAL) :	127
Eigenschaften von dispersionssilikatfarben in abhängigkeit vom titandioxid-pigment und anderen rohstoffen	
Ing.Jiří Husák CSc., Ing.Lucie Matušková, Ing.Jan Skoupil :	138
Zkušenosti z vývoje 2k PUR základovacích nátěr. hmot pro autoopravárenství	
Ing.M.Balcar, Ing.J. Husák CSc., J.Vrána :	143
Nová řada viskozimetrů brookfield a jejich využití v oboru nátěrových hmot	
Ing. Peter Schwemmlein (Bayer AG, Leverkusen) :	145
Antikorozní ochrana - řešení pomocí pojiv Bayer	
Prof.Ing.Eva Liptáková,CSc., Ing.Jozef Kúdela :	154
Vliv podkladu na kvalitu povrchové úpravy dřeva nátěrovými látkami	

S.Lemoine, R.Verbelen (Exxon Chemicals Europe) :	164
Determination of Solvent Vapour Concentrations Generated During Indoor Paint Applications	
BORCHERS Lackadditive & Trockenstoffe	172
Ulrich Nagorny (Henkel KGaA), přeložil Ing.P.Nevřívý :	186
Waterpoxy® - vodou ředitelné epoxidové systémy pro antikorozní ochranné nátěry a nátěry na beton	
Ing. Johan De Witte(3M BELGIUM – CHEMICALS) :	198
Fluorované povrchově aktivní látky pro barvy a nátěry	
Ing. L.Matušková, Ing. J.Černý, CSc. (X-Rite CZ, Vyškov) :	206
Efektivita počítacového recepturování nátěrových hmot	
L.Lindekens, Ing.L.Vochyán (UCB Chemicals) :	211
UV tvrditelné PU disperze	
John Legg, (VINAMUL BV The Netherlands) :	232
The effect of ecological considerations on development of binders for interior wall paints.	
Ing.Petr Torma (Worléé, Ebnöther, Winter Bouts, King Industries) :	243
Nové zdroje lakařských surovin na trhu ČR a SR	
Manfred Dreibholz (KERR-McGee Pigments, Krefeld) :	248
Titanová běloba TRONOX®	
Ing Peter Červenka (Condea - Servo B.V. Delden, The Netherlands) :	252
Aditiva - důležité komponenty pro přípravu moderních barev a laku	
Michal Škrabana, Univerzita Pardubice :	253
Efekt anorganických pigmentů s neizometrickými částicemi v antikorozních nátěrových systémech	
Michal Poledno, Univerzita Pardubice :	254
Metody testování korozní odolnosti organických povlaků na bázi vodných disperzí polymerů	
Marcel Janovský, Universita Pardubice :	255
Antikorozní systémy pigmentované zinkovým prachem	
Ing.L.Tomášová : Desintegrační zařízení pro přípravu nátěrových hmot, perlový mlýn DYNO-MILL firmy WILLY A.BACHOFEN AG, Švýcarsko	256
Ing. R.Vávra, Doc. Ing. L.Svoboda, CSc., ČVUT Praha :	267
Problematika tepelně izolačních (reflexních) nátěrů v interiérech obytných budov	
Ing.Mojmír Zatloukal, BASF spol.s.r.o ,Praha :	274
Sortiment akrylátových disperzí firmy BASF se zaměřením na architektonické nátěrové hmoty	
P.Gřesová, Doc.Ing.P.Kalenda,CSc., Univerzita Pardubice :	280
Moderní pojiva antikorozních povlaků	
M.P.F.J.Callaars, EFKA-Additives B.V., The Netherlands :	285
High Molecular Weight Polymeric Dispersants	
Ing.J.Brabc, Ing.J.Drábek, SYNPO Pardubice :	294
Nová řada styren-akrylátových disperzí pro nátěrové hmoty	
GAMIN s.r.o. : Přístroje pro hodnocení kvality povrchových úprav	301
Misty W.Huang, Bruce A.Waldman, WITCO Corp. Tarrytown USA :	302
Stable And Reactive Silane Intermediates For Waterborn Systems	