

PROGRAMA do 16º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TINTAS - ABRAFATI 2019 - dia 01.10.2019 / PROGRAM of the 16 th INTERNATIONAL COATINGS CONGRESS - ABRAFATI 2019 - October, 1st							01
07:00	Abertura da Secretária, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up						
8:15 - 8:30	Sessão de Abertura / Opening Session - ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA - Presidente-Executivo da ABRAFATI / Executive President at ABRAFATI						
8:30 - 9:30	Abertura do Congresso Internacional de Tintas: CEO da AKZONOBEL: Thierry Vanlancker – Tema: "Criando valor na cadeia produtiva de tintas com inovação e colaboração" / Opening of the International Coatings Congress: AKZONOBEL CEO: Thierry Vanlancker – Theme: "Creating value in the coatings productive chain with innovation and collaboration"						
9:30 - 9:45							
9:45 - 10:00	COFFEE BREAK						
Horário / Schedule	Auditório Resina (1) / Resin Auditorium (1)	Auditório Pigmento (2) / Pigment Auditorium (2)	Auditório Aditivo (3) / Additive Auditorium (3)	Auditório Arquitetônico (4) / Architctural Auditorium (4)	Auditório Indústria (5) / Industrial Auditorium (5)	Auditório Processo (6) / Process Auditorium (6)	
10:00 - 10:40	110 Homayoun Jamasbi Solvay Melhorando as Propriedades de Desempenho de Tintas de Revestimento Industrial à Base de Água de Aplicação Direta no Metal (DTM) baseadas em Resinas Funcionalizadas Enhancing the Performance Properties of Direct to Metal (DTM) Waterborne Industrial Coatings Based on Functionalized Binders	132 Amanda Cristine Tavares, Thiago A. Hellmeister Itaforce Efeito da Alumina Hidratada em Tintas Antichama The Effect of Hydrated Alumina at Flameproof Coatings	15 Aurélio N. Rocha, André M. Fernandez, Andréia C.K. de Carvalho BYK Nova Tecnologia de Aditivos para Aumento da Energia Superficial em Filmes Secos New Technology of Additives to Increase the Surface Energy of Dried Films	9 Rodolfo Di Nápoli Nogueira, Heidi Salinas, Tamiere Silva, Abhisar Jain Dow Novo neutralizante para tintas arquitetônicas – aumentando a resistência à água e à eflorescência New Neutralizer for Architectural Paints - Improved Water and Efflorescence Resistance	106 Angelica Mota, Gabor Erdodi, Miriam Peralta, Felipe Alarcia, Arlene Kita, Adriana Pedro, Chris Swech, Anthony Capezzuto, Amanda Dechant, Naser Pourahmady Lubrizol Nova Dispersão autoflorescente de Poliuretano à Base de Poliamida para Aplicações de Top Coat New Self-Matting Polyamide-Based Polyurethane Dispersion for Top Coat Applications	81 Giuliano Albiero NETZSCH MOAGEM Rotor Intensivo Discus ICC	
10:45 - 11:25	111 Fabrício Guilherme Pereira, Robson Andre Pagani Oxiteno Influência do uso de Polióis Alcoxilados em Polimerização por Condensação e na Composição de Sistemas Bicomponente em Tintas Industriais Influence of Alcoxylated Polyols at the Condensation Polymerization and in the Composition of 2K Industrial Coating Systems	55 Alberto Isaac Diaz Arellano Clariant Dispersantes para Pigmentos à base de Água Dispersant for waterborne pigment concentrates	4 Jackeline Pereira da Silva, Li Chunzhao Li, Jordan Quinn Angus Chemical Novo Aditivo Base Éter-aminica para Aplicações em Tintas Base de Água A Novel Multifunctional Etheramine-Additive for Waterborne Applications	97 Bethina Feltrin Zanellatto, Rosita Manoel Luciano, Graziela Calza Pandolfo, Emerson Colonetti RESICOLOR/UNESC Estudo de Tintas Imobilizantes Aditivadas com Silicatos de Sódio e Potássio The Study of Architectural Paints Additivated with Sodium and Potassium Silicates	73 Pedro Lazzarin Marani, Udo Anders, Udo Goedecke Wacker Nova Tecnologia de Resina para Revestimentos de Piso com Propriedades Melhoradas New Binder Technology for Floor Coatings with Improved Properties	85 Gregory Jakociuk, Luiza Roza, Barbara Lupinetti, Carlos Tomassini Braskem Solvente Oxigenado de Baixa Tensão Superficial Low Surface-Tension Oxygenated-Solvent	
11:25 - 13:00	ALMOÇO/LUNCH						
13:00 - 13:40	109 Reginaldo Faichel da Silva, Pedro de Souza Sanches Trecco Nitro Química Sistema polimérico VOC Free, uma nova opção para revestimentos a Base de Água VOC Free Polymer System, a New Option for Waterborne Coatings	122 Paulo Henrique Moda AFCONA CHEMICALS Concentrado de Pigmentos Sem Resina Binder-free Pigments Dispersion	159 Sheila Belding, Steven Chan Troy Corporation Efeito de Diversas Classes de Surfactantes em Revestimentos de baixo COV Effects of Various Surfactant Classes on Low VOC Coating	16 Maria Elisa M. Martinez, Mauricio Almeida INPI Mapeamento, por Meio de Documentos Patentários Depositados no Brasil entre 2009 e 2013, das Tecnologias Relacionadas a Composições de Revestimento Caracterizadas por sua Natureza Física ou Efeitos Produzidos Mapping of Coating Compositions Characterized by their Physical Nature or the Effects Produced Using Patents Filed in Brazil from 2009 to 2013	62 Luiza A. S. Goulart, Décio Lima BASF Primer Acabamento Base Água Brilhante com Propriedades Anti-Corrosivas (DTM) DTM (Direct to Metal Coating) with High Gloss and Anticorrosive Properties	162 Nicolino Panebianco Nold Politech Filmes e Embalagens Filme Plástico de Alta Barreira com Antiestático Permanente para Utilização em Embalagens para Tintas Base Solventes Plastic Film with High Barrier and Permanent Antistatics for Applications at Packages of Solvent-Borne Paints	
13:45 - 14:25	53 Arlene Kita Martins, Gabor Erdodi, Chris Swech, Anthony Capezzuto, Amanda Dechant, Naser Pourahmady, Angelica Mota, Adriana Pedro Lubrizol Dispersões Aquosas de Poliuretano-Poliamida para Aplicação Direta em Metais Polyamide-Based Polyurethane Waterborne Dispersions for Direct-to-Metal Applications	14 Herta Luisa Lenhardt X-Rite Inovação na Medição de Cores – Medição Espectral e por Imagem sem Contato Innovation in Color Measurement - Spectral and Image Measurement without Contact	113 Lucas Calazans Barzi, Ana Paula Prata, Maria Inês Martins, Fernando Codelo Nascimento. IPES Melhoria das Propriedades em Emulsões Acrílicas Aditivadas com Dispersões Celulósicas Processadas por Feixe de Elétrons Associadas à ACV e Economia Circular Improvement of Acrylic Emulsions Properties Additivated with Celulosic Dispersions processed by Electron Beam associated with LCA and Circular Economy	48 Diego C. F. Moreira, Jo Grade Croda Soluções para Melhorar a Lavabilidade de Pinturas Decorativas utilizando Surfactantes Reativos Solutions for Improving the Washability of Architectural Paints using Reactive Surfactants	121 Evandro Mucedola, Morris Bingham, Thomas Schönabache, Bernhard Hirschmann, Adriana Almeida Zalnex Formulações de Alto Brilho e DOI Simplificadas com Nova Tecnologia Híbrida Acrílico-Silicone High gloss & DOI Formulations Simplified with New Hybrid Acrylic – Silicone Technology	47 Ivan Rigoletto, Marcio Lario Imerys Realidade Virtual & Treinamentos de Segurança Virtual Reality & Safety Training	
14:30 - 15:10	50 Mauro Silva, Thiago Guimarães Hexion Inc. Nova Resina Híbrida Epóxi-Polissiloxano para Topcoats Resistentes à Grafite Livres de Isocianato New Epoxy-Polysiloxane Hybrid Resin for Isocyanate Free, Graffiti Resistant Topcoats	70 Christoph Fleckenstein BASF Monômeros Acrílicos Especiais como uma Alternativa para a Química das Emulsões Special acrylics monomers as a new alternative for Emulsion Chemistry	66 Marlon Eduardo Braidott, Carlos Eduardo Parisi, Natália K. G. Issai BASF Aumente Performance, Não Aumente Custos Increase Performance, Don't Increase Costs	74 Steven De Backer, Priscila Lomas Secomandi The Chemours Company Método Único para Quantificar a Cobertura de Tinta Aplicada Mostra Oportunidades para Diferenciar Tintas Brasileiras Unique Method to Quantify Applied Hiding Shows Opportunities to Differentiate Brazilian Paints	112 Vanessa de Souza Valério, Kellen Cristina Busioli, Carlos Bortoleto Junior 3M Análise do uso de Microesferas de Vidro Ocas em Tintas para Melhoria de Eficiência Térmica Hollow Glass Microspheres in Paints for Thermal Efficiency Improvement	51 Marino Otello Rampazzo, Marcos Cesar Nascimento, Fernando Morales TECH Srl Revestimentos Industriais/Sistemas de Moagem Úmida Industrial Coatings/Wet Grinding Systems	
15:15 - 17:30							
17:00 às 19:00							

07:00 Abertura da Secretaria, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up

8:30 - 9:30 Diretor da Área Digital da BASF América do Sul: Fabiano Sant'Ana - Tema: "O Impacto da Transformação Digital na experiência dos seus clientes e nos resultados"
Digital Head of BASF América do Sul: Fabiano Sant'Ana - Theme: "The Impact of the "Digital Transformation" in the Experience of Customers and Results"

9:30 - 9:45

9:45 - 10:00 COFFEE BREAK

Horário / Schedule	Auditório Resina (1) / Resin Auditorium (1)	Auditório Pigmento (2) / Pigment Auditorium (2)	Auditório Aditivo (3) / Additive Auditorium (3)	Auditório Arquitetônico (4) / Architectural Auditorium (4)	Auditório Industrial (5) / Industrial Auditorium (5)	Auditório Processo (6) / Process Auditorium (6)	
10:00 - 10:40	83 Francisco Rodrigues Veloso Merck Revestimentos Resistentes ao Calor Derivados de Polímeros de Polissilazano Vinil-Funcionais <i>Heat Resistant Coatings Derived from Vinyl-Functional Polysilazane Polymers</i>	154 Alexandre Lucato Custódio, Camila Domingos Imerys Soluções Minerais Engenharia para Acabamentos de Baixo PVC Possibilitando Reduções de Resina Acrílica Sem Perda de Resistência Mecânica e Propriedades Óticas <i>Engineered-Mineral Solutions for Low PVC Paints Enabling the Reduction of Acrylic-Emulsion without Losing the Mechanical and Optical Properties</i>	27 Aurélio N. Rocha, André M. Fernandez, Andréia C.K. de Carvalho BYK Nova Tecnologia de Aditivos Reológicos Líquidos <i>New Technology of Liquid Rheologic Additives</i>	19 Steven De Backer, Atingu Shih, Priscila Lomas Secomandi The Chemours Company O Efeito do TiO ₂ na Migração de Taninos em Revestimentos de Madeira Base Água <i>Effect of TiO₂ on Tannin Migration in Waterborne Wood Coatings</i>	7 Wolfgang Geuking, Diego Moreira, Angela Smits, Wouter Vogel Croda Inc Proteção e Durabilidade de Revestimentos Protetivos Intrinsecamente Auto-Reparadores <i>Protection and Durability by Intrinsically Self-Healing Protective Coatings</i>	75 Paula Collag, Patricia Fecci Associação PROCOR Tendências de Cores e Estratégia na Indústria de Tintas e Pigmentos <i>Color Trends and Strategy at the Paints and Pigments Industries</i>	
10:45 - 11:25	31 Christoph Irle Covestro Deutschland AG Poliaspárticos - Tecnologia Altamente Eficiente em Aplicações em Construção e Proteção a Corrosão <i>Polyspartics - Highly Efficient Technology in Construction and Corrosion Protection Applications</i>	118 Jonathan Doll, Antony Rohrer, Mike Venturini SunChemical Versátil Alumínio "Pelletized" para Tintas em Pó <i>Versatile Pelletized Aluminum for Powder Coatings</i>	56 Dmitry Chernyshov, Nayeem Soad, Dean Kondos, Vikram Kumar, Martin Wusik, Antonio Chaves Momentive Promotor de Adesão baseado em Silano-Tiol para Revestimentos Poliuretânicos <i>Thiol-Based Silane Adhesion Promoter for Polyurethane Coatings</i>	64 Zsena Cherian, Eric. J. Souza, Solomon Jacobson, Courtney Usher, Mike Kogan, Venkat Krishnan, Sharon Wilson, Todd Okavage Ashland Avaliando Propriedades de Resistência a Manchamento de Tintas Base Água usando uma Nova Abordagem Multidisciplinar <i>Assessing Stain Resistance Properties of Water-based Paints Using New Multi-Disciplinary Approaches</i>	133 Juliane Santos Pereira, Natália Freitas de Paula, Caroline Costa de Oliveira, Beatriz Cardoso, Rafael Augusto Caldato, Claudia Gabriela Moraes Cruz, Raquel Silva, Irena Esteves Ramos, Silmar Balsamo Barrios Oxiteno Impacto Positivo de Novo Coalescente Zero VOC na Resistência à Pega de Sujelra e Lixiviação de Surfactantes de Tintas Decorativas à Base de Água <i>Nice Impact of New Zero-VOC Coalescent for the Dirt</i>	61 Caroline Reggiani da Silva, Décio Fernandes Lima, Marlon Sandro dos Santos BASF Otimização de Formulação Semibrilho através de PE <i>Optimization of a Semi-Gloss Paint using DOE</i>	
11:25 - 13:00	ALMOÇO/LUNCH						
12:30 às 14:30	Assembleia LatinPin - Federação Latino-Americana das Tintas						
13:00 - 13:40	21 Thiago Luiz Teodoro Faria, Marcos Pini França Olin Novas Perspectivas em Pinturas Epóxicas Base Água <i>New Perspectives of Waterborne Epoxy-Resins</i>	127 Torsten Clasen Chemische Fabrik Budenheim KG Protecting what really matters in life. Effective steel fire protection of modern buildings under demanding climate conditions	76 Oriol de Luis Münzing Chemie Melhora da Qualidade de Tintas Arquitetônicas Mediante a Correta Aditivção <i>Quality Improvement of Architectural Paints by its Correct Additivtion</i>	149 Heidi Verónica Salinas Sánchez, Luz Adriana Gómez Ortiz Dow Química Estudo de Mercado de Revestimentos Arquitetônicos na América Latina. <i>Study of Architectural Coatings at Latin America Market</i>	24 Rogério Scafutto Scotton, Mauricio Pinheiro de Oliveira EMBRAER-UNIFESP O uso da tecnologia de impressão na indústria aeroespacial <i>The use of Printing Technology in the Aerospace Industry</i>	35 Nina Hoppe Evonik Suporte de Alto Rendimento para Otimização Eficiente de Pacotes de Aditivos <i>High Throughput Support for Efficient Additive Package Optimization</i>	
13:45 - 14:25	80 Anbu Natesh, Fernanda Tavares, Hong Xu Cardolite Fenalcamidas - Permitindo Alto Desempenho e Visibilidade Econômica a Revestimentos Epóxi de baixo COV Phenalkamides - Enabling High Performance and Cost-Effective Low VOC Epoxy Coatings	23 Herta Lenhardt X-Rite Incorporated Formulação de Cores - Benefícios da Matemática de Multi-Fluxo <i>Color Formulation - Benefits of Multi-Flux Mathematics</i>	68 Andrew Shooter, Conor Wilkinson, Stuart Richards, Tom Annable, Peter Bloyce, Antonio Lopez, João Batista da Silva Lubrizol Pinte em Preto: Delineando o Dispersante Definitivo para Revestimentos de Alto Jetness Paint it Black: Designing the Ultimate Dispersant for High-Jetness Coatings	158 Giovanni Carità Júnior, Eliane Gama Lucchesi, Ibrahim dos Santos, Roberta Tavares Ipel, SENAI Correlação entre parâmetros de formulação e a resistência microbiológica dos revestimentos Correlation Between Formulation Parameters and the Microbiological Resistance of the Coatings	46 Karen Paiva Polynt-Reichhold Utilização de Resinas de Alto Desempenho para Suprir a Troca de Pigmentos Inorgânicos a Base de Chumbo em Tintas Industriais Use of High Performance Resins to Supply the Exchange of Inorganic Pigments to the Base Lead in Industrial Paints	138 Adam Snietka MAST / VMA-GETZMANN Inovação em Sistemas de Dispersão e Moagem para Laboratório e Planta Piloto Innovation at Dispersion and Grinding Systems for Laboratory and Pilot Plant	
14:30 - 15:10	134 Kip Sharp, Juliane Pereira Santos, Rafael Caetano Jardim Pinto da Silva Salvato, Robson André Pagan, José Augusto Giusti Zacharias, Silmar Balsamo Barrios Oxiteno Surfactantes Aniônicos Livres de AFE para Polimerização em Emulsões Vinil-Acrílicas AFE-Free Anionic Surfactants for Emulsion Polymerization of Vinyl-Acrylic Latexes	Programa ABRAFATI		124 Neide Jiuliani, Rafael Rosa Arkema-Coatex Novo Espessante Associativo Não-Iônico Altamente Eficiente para Revestimentos de Qualidade Superior New Highly Efficient Nonionic Associative Thickener for High Quality Coatings	163 Martin Schierhorn, Lada Bemert, Angelita Saul, Ricardo Gouvea Wacker Chemie Revolucionário Ligante Polimérico em Pó para Tintas Arquitetônicas Revolutionary Spray-Dried Polymeric Binders for Architectural Coatings	44 Fu-Lin Chen Qualipoly Chemical Resinas Acrílicas de Baixa Emissão para Revestimentos Anti-Incrustrantes Low-emission Acrylate Resins for Antifouling Coating	49 Mauro Sergio Silva, Thiago Ribeiro Guimarães Hexion Inc. Evolução dos Sistemas Epóxi Bicomponente Base Água The Evolution of WB 2K Epoxy Systems
15:15 - 17:30							
17:00 - 18:00							

07:00	Abertura da Secretaria, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up					
8:30 - 9:30	President of the World Coatings Council and CEO of the American Coatings Association: J. Andrew Doyle – Tema: "O avanço da sustentabilidade nos Estados Unidos e globalmente" President of the World Coatings Council and CEO of the American Coatings Association: J. Andrew Doyle – Theme: "Advancing Sustainability in the U.S. and Globally"					
9:30 - 9:45						
9:45 - 10:00	COFFEE BREAK					

Horário / Schedule	Auditório Resina (1) / Resin Auditorium (1)	Auditório Pigmento (2) / Pigment Auditorium (2)	Auditório Aditivo (3) / Additive Auditorium (3)	Auditório Arquitetônico (4) / Architctural Auditorium (4)	Auditório Industrial (5) / Industrial Auditorium (5)	Auditório Processo (6) / Process Auditorium (6)
10:00 - 10:40	20 Jamie Sue Dzikowski, Sandra Case, G. Cassin, J. Lizotte, Geoff Webster Eastman Novidades em Resinas de Alto Desempenho: A Química dos Poliois Trazendo Resinas Versáteis e de Alto Desempenho para o Segmento de Tintas Protetivas e Industriais Novelties in Protective Resins: A Versatile, High-Performance Polyol Chemistry for Broad Industrial and Protective Market Use	91 Brij Mohal Chromaflo Um levantamento de Intemperismo Acelerado de Pigmentos Amarelos Orgânicos An Accelerated Weathering Survey of Organic Yellow Pigments	28 André M. Fernandez, Aurélio N. Rocha, Andréia C.K. de Carvalho BYK Aditivos Umectantes e Dispersantes de Pigmentos - Nova Tecnologia Humectants and Dispersing Additives for Pigments - New Technology	12 Leidy Luzardo, Ana Carolina da Silva Dow Melhora do Poder de Cobertura através de Sistemas de Reologia Planejados Applied Hiding Improved by Designed Rheology Systems	30 Rolf Roschu, Christoph Irlé Covestro Deutschland AG Revestimentos Poliuretânicos Bicomponente Base Água para Madeira e Construção Waterborne 2K Polyurethane Coatings for Wood and Construction	58 Lucas Tosto, Sérgio Martins e Caio Molinari Solvay Plataforma digital impulsionando o desenvolvimento ágil de Soluções Inovadoras Digital Platform Driving the Agile Development of Innovative Solutions
10:45 - 11:25	25 Patrick Van Waes Kraton Ácidos Graxos de Tall Oil: Uma Solução Sustentável para Sistemas Aquosos e/ou de Altos Sólidos baseados em Resinas Alquídicas Tall Oil Fatty Acid – A Sustainable Solution for High Quality Waterborne and High Solids Alkyd Binder Paint Systems	116 Thomas Voit Eckart Sistemas Aquosos de Revestimentos Metálicos Metallic Waterborne Coatings Systems	3 Romain Severac Angus Chemical Tamanho de Partícula de TiO ₂ Otimizado Combinando Agentes Dispersantes Regulares e Aicanolaminas Optimum TiO ₂ Particle-Size by Combining Regular Dispersing Agents and Alkanolamines	2 Priscila Lomas Secomandi, Steven De Backer, Daniel Kraiter, Michael P. Diebold, Michael Milone The Chemours Company Efeito da luminosidade decorrente de cores diferentes da parede na iluminação de uma sala Effect of Wall Brightness on Room Illumination	54 Michael E. O'Brien, Jeffrey Janos Stepan Company Novos Poliéster-Polióis de Baixa Viscosidade para Revestimentos Poliuretânicos Bicomponentes Sustentáveis New Low Viscosity Polyester Polyols for Sustainable 2K Polyurethane Coatings	84 Lucas Agostinelli Polito, Mauro Catizani Caetano Braskem Inovações no Portfolio da Braskem para o Mercado de Tintas Imobiliárias Innovations at Braskem's Portfolio for the Architectural Paint Market
11:25 - 13:00	ALMOÇO/LUNCH					
13:00 - 13:40	136 Ramesh Subramanian, Ulisses Brauer, Eric McCracken, Bill DeGooyer, Robert Moore, Ajaya Nanda, Evandro Mucedola, Adriana Almeida Alinex Revestimentos Poliuretânicos Bicomponente Quase-Zero COV para Pisos a partir de Poliois de Óleo Natural Near-Zero VOC 2K Polyurethane Floor Coatings from Natural Oil Based Polyols	153 Josh Mathes KaMin LLC. Otimizando Pacotes de Cargas para Aplicações em Revestimentos Base Água ou Solvente Optimizing Extender Packages for Waterborne and Solvent-Borne Coatings Applications	36 Jim Reader Evonik Novo Desaerante Zero-COV para Revestimentos Aquosos Novel Zero-VOC Deaerator for Waterborne Coatings	164 Martin Schierhorn, Angelita Saul, Ricardo Gouvea Wacker Inovadoras Dispersões Poliméricas Óleo-fóbica e Hidrofóbica para Aplicações em Tintas Decorativas e Pisos Innovative Oil-Resistant and Hydrophobic Dispersions for Wall and Flooring Applications	71 Alexandre Carmello, Tianqi Liu, Melissa Monello, Kristoffer Stokes Cabot Revestimentos Aquosos contendo Silica/Alumina Calcinadas e Hidrofílicas para Aplicações Inkjet e Proteção de Filmes Plásticos (PET e PP) em Estufas Agrícolas Hydrophilic Fumed Silica/Alumina Waterborne Coatings for Aqueous Inkjet Substrates and Agricultural Greenhouse Films	137 Luciana Rocha Santos, Jônatas Faleiro Berbigier, Gisele Marschner Rasia, Micheli de Souza Haack, Josemar Luis Stefens, Thais Machado Farias, Carmen Rosane Isse Gomes SENAI Inovação em Eng. de Polímeros Técnicas Analíticas Instrumentais aplicadas para dar suporte ao Desenvolvimento e Investigação de Formulações de Tintas Instrumental Analysis applied to help the Development and Investigation of Paints Formulations
13:45 - 14:25	129 Mathias Dubecq Vencorex Novo Isocianato para Revestimentos Poliuretânicos de Alto Desempenho New Isocyanate for High Performance Polyurethane Coatings	22 Marcos Ziravello Quindici, Herta Lenhardt RainbowX-Rite Avaliações das Cores - Critérios e Questões para Aprovações das Cores, Método CIE 2000, Futuras Tecnologias Color Evaluations - Criteria and Questions for Color Approvals, CIE 2000 Method, Future Technologies	67 Antonio Lopez, Andrew Shooter, Tom Annable, Stuart Richards, Peter Bloyce Lubrizon Estabilização de Dispersão em Revestimentos Aquosos: Últimos Desenvolvimentos em Hiperdispersantes Poliméricos Dispersion Stabilisation in Aqueous Coatings: the Latest Developments in Polymeric Hyperdispersants	45 Chen YongKang, Lv Zhengwei, Chen Hui, Chen Haiwei, Shi Xiaojing Xoanons Aplicação de Resina Modificada com Silicone no Campo de Revestimentos Anti-Graffiti de Fácil Limpeza Application of Silicone-Modified Resin in the Field of Anti-Graffiti Easy-Cleaning Coating	11 M. Julimar Lopes, Clarissa C.E. Lopes, Regina Araújo Silva, Carla Tatiane Araújo Silva Lopes Química Agente de Cura de Resinas Epóxi, com Propriedades Antibolha e de Fonte Renovável Limpeza New Epoxy Curing Agent, with Anti Bubble Function and Based on Green Raw Materials	167 William Saraiva ABNT CB-164 Tintas Os impactos das mudanças nas normas de tintas imobiliárias Impacts of the Changes at the Norms of Architectural Paints
14:30 - 15:10	72 Christian Putz, Pedro Lazzarin Marani, Lenine de Sousa Gomes Wacker Química do Silicone para Tintas Modernas e de Alto Desempenho Silicone Chemistry for Modern High Performance Paints	135 Jadel Baptista DCC Lansco Pigments 4 Passos para se obter a Dispersão Efetiva de Pigmentos - partindo de conceitos básicos 4 Steps for Effective Pigment Dispersions - Starting from Scratch	86 Marina Chieriegati Passarelli, Amanda de Menezes Costa, Bruno Soares Dário, Silmar Balsamo Barrios Oxiteno Surfactantes e o seu Papel nas Formulações de Tintas Base Água de Alta Qualidade The role of Surfactants in High Quality Waterborne Paints	108 Terri Carson, Laurie Morris, Ivan Tyre Alberdingk Boyle Polímeros Acrílicos Aquosos Versáteis para Revestimentos Arquitetônicos e Industriais Versatile Waterborne Acrylic for Architectural and Industrial Coatings	59 Claudia Sá, Michael Cook Evonik Impulsionando Alto Desempenho com Sistemas Epóxi de Baixa Emissão para Proteção Anticorrosiva de Longo Prazo Driving Higher Performance with Low Emission Epoxy Systems for Long-Term Asset Protection	Jairo Cukierman, Rafael Baitz, Wagner Contrera Lopes Tesis / Baitz & Ghizzi / CRQ-IV Qualidade das tintas: o papel dos químicos responsáveis Paint Quality: The Role of the Responsible Chemists
15:15 - 17:30						