

07:00	Abertura da Secretaria, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up					
8:00 - 8:30	Sessão de Abertura / Opening Session - ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA - Presidente-Executivo da ABRAFATI / Executive President at ABRAFATI					
8:30 - 9:30	Plenária/Plenary - Freddy Carrillo, Presidente da Sherwin-Williams no Brasil e Presidente do Conselho Diretivo da ABRAFATI / President at Sherwin-Williams Brazil and President of ABRAFATI's Directive Board					
9:15 - 9:30	Datafati					
9:30 - 10:00	COFFEE BREAK					
Horário / Schedule	Auditório Resina e Emulsão (1) / Auditorium Resins and Emulsions (1)	Auditório Pigmento (2) / Auditorium Pigments (2)	Auditório Aditivo (3) / Auditorium Additives (3)	Auditório Tinta (4) / Auditorium Paint (4)	Auditório Revestimento (5) / Auditorium Coating (5)	Auditório Tinta (6) / Auditorium Paint (6)
10:00 - 10:40	16 <b>André Luiz de Oliveira</b> , Jeffrey Arendt, Kim Jun <b>ARKEMA</b>  Emulsões Alquílicas Surfactant Free (sem Surfactantes) de ZERO VOC: Rompendo limitações e agregando desempenho e sustentabilidade em esmaltes sintéticos  Surfactant Free and zero VOC Alkyd Emulsions: Breaking Limitations and Adding Performance and Sustainability in enamel formulations.	103 <b>Carlos Alberto Bravo</b> , Adrielle Guedes, Steve Broadwater <b>GRACE</b>  Pigmentos anticorrosivos de troca iônica  Ion Exchanged Anti-Corrosive Pigments	7 Adrian Polliack, Nick Day <b>DIATOMIX</b>  Melhorando a qualidade do ar em ambientes internos através de um revestimento inteligente  Improving Indoor Air Quality Using a Smart Coating	123 Zeena Cherian, Venkat Krishnan, Rafael Abrão, Margaret Oplinger, Eric Jöten, Sowmitri Tarimala, Kelly Brush <b>ASHLAND</b>  Técnica analítica não invasiva para medir open time e tempo de secagem das tintas  A non-invasive analytical technique to measure open time and drying in paint films	159 <b>D.I. Rolf Roschu</b> , D.I. Robert Reyer <b>COVESTRO DEUTSCHLAND</b>  Ampliando os limites com tintas aquosas poliuretânicas 2K  Pushing boundaries with waterborne 2K polyurethane coatings	171 Luc Turkenburg <b>AKZONOBEL</b>  Adicionando valor à cadeia de revestimentos através da administração proativa do produto  Adding Value to the Coatings Value Chain through Proactive Product Stewardship
10:45 - 11:25	50 <b>Sandeep Bangaru</b> , Marcos Aurelio Basso, Andrew Detwiler, Geoff Webster, Todd Wallis, Steven Willoughby, Reinaldo Alvarado-Torres <b>EASTMAN</b>  Novas formulações de tintas automotivas que usam poliésteres baseados em TMCD  Novel Automotive Coatings Formulation Using TMCD Based Polyester	33 <b>André Fogaça de Almeida Neto</b> , Joerg Rueger, Silvia Ziebold <b>CLARIANT</b>  Novo agente neutralizante de fonte renovável para tintas e vernizes base água  New neutralising agent based on renewable resource for waterborne paints	35 <b>Everton Luis Marion</b> , David Pierre <b>DOW</b>  Novos ligantes aquosos baseados em siloxano para conseguir isolamento térmico  New waterborne siloxane binder to reach thermal insulation	77 Marina Chieregati Passarelli, Juliane Pereira Santos Robson André Pagani, Natália Freitas de Paula, Silmar Balsamo Barrios, Nina Yumi Suzuki Dantas, Amanda de Menezes Costa, Carlos Roberto Tomassini <b>OXITENO</b>  Utilização de metodologia HSP para seleção de umectantes de TiO2 altamente eficientes livres de APE em tintas decorativas  Using HSP methodology for the selection of highly efficient wetting of TiO2 APE free in decorative paints	125 Fernando Antonio Cardoso Ferreira <b>CIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA</b>  NQ System 3005: Nova aplicação de nitrocelulose em primers bicomponentes de repintura automotiva  NQ System 3005: Novel application of nitrocellulose in bi-component primers for auto refinishing	135 Diego Costa Ferreira Moreira, Jo Grade, Steven Chan <b>CRODA</b>  Desafios e necessidades na produção de resinas base água utilizando surfactantes reativos e poliméricos para alcançar formulações de alta performance  Challenges and needs in the production of water based resins using reactive and polymeric surfactants to achieve high performance formulations
11:25 - 13:00	<b>ALMOÇO/LUNCH</b>					
13:00 - 13:40	14 Marcos Pini França, Marcus Pfarrherr <b>OLIN</b>  Superando os desafios ambientais com novas resinas epóxi Novolac  Overcoming the environmental challenges with new Novolac type epoxy resins	141 Nathalia Alves Miranda <b>BASF</b>  Pigmentos frios para tintas e plásticos  Cool Pigments for Coatings and Plastics	28 Peter Greenwood <b>AKZONOBEL</b>  Os impactos da sílica coloidal nas propriedades de revestimentos transparentes base água  Impacts of Colloidal Silica on waterborne clear coating properties	60 Arlene Kita Martins, Lawrence Schnieders, Dan Latas, Pete Donati, Darlene Rota, Dominic Cremona, Valerie Woodward, Joe Plavcan <b>LUBRIZOL</b>  Desenvolvimento em tintas de alta resistência a pega de sujeira  Developments in Super Dirt Pickup Resistant Coatings	31 Paulo Cezar Maziero Tiano, Idalina V. Aoki, Tiago Ferrer, Fernando Cotting <b>Marangoni Maretti, USP - POLI</b>  Uso de tintas acrílicas base aquosa para proteção anticorrosiva de estruturas metálicas em ambientes agressivos com inibidores de corrosão encapsulados  Use of water-based acrylic paints for corrosion protection of metal structures in aggressive environments with encapsulated corrosion inhibitors	76 <b>Juan Carlos Juarez Ayala</b> , Fernando Manetti Bronca Mesquita, Emerentiana Siananwati <b>DOW</b>  A importância da escolha de um sanitizante efetivo e um monitoramento microbiológico robusto em programas de higiene de plantas  The Importance of Effective Sanitizer Selection and Microbial Monitoring in Robust Plant Hygiene Programs
13:45 - 14:25	120 <b>Hélio Merá de Assis</b> , Luiza Paula C. Lopes, Carolina Maria M. Andrade, Mariane Andrade e Silva, Sérgio Carvalho de Araujo <b>SENAI - ISI</b>  Polímero natural como matéria prima inovadora em tintas  Natural polymer as an innovative raw material in the paint industry	78 <b>Mariane Dalpasquale</b> , Gabrielle Cristina Calegari, Thais Vanessa Theis, Vidiany Aparecida Queiroz Santos, Cristiane Regina Budziak Parabocz, Fauze Jacó Anaissi, Mario A. da Cunha <b>UNIV.EST. CENTRO-OESTE/ UNIV. FED. TECN. PARANÁ</b>  Aluminatos coloridos aplicados como agentes antimicrobiano e antioxidante  Colored aluminates used as antimicrobial and antioxidant agents	81 <b>Neide Juliani</b> , Catherine Corfias Zuccalli <b>COATEX S.A.S - ARKEMA GROUP</b>  COAPURTM XS 83, novo espessante uretânico altamente pseudo plástico para tintas industriais  New generation of acrylic thickeners for Putties, Grafiato and Textured Coatings.	124 <b>Juliana Pissardini</b> , Sudhakar Balijepali, George Daisey <b>DOW</b>  Tintas decorativas que possibilitam economia de energia  Architectural Coatings enabling Energy Savings	91 <b>Mauro Sergio da Silva</b> , Mark Diaz, Thiago Guimarães <b>HEXION INC</b>  Evolução de sistema epoxy aquosos 2K  Evolution of WB 2K Epoxy Systems	74 <b>Glaucia Santos Buchmann</b> , Gil Anderi da Silva <b>USP/BASF</b>  Comparação dos perfis de impactos ambientais de tintas imobiliárias com a metodologia de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)  Decorative paints environmental impacts profile comparison with Life Cycle Assessment (LCA) methodology
14:30 - 15:10	108 <b>Tammy Fukuoka</b> , Henry Eichman, Zhenwen Fu, Bingquan Li, Denise Lindenmuth, Leo Procopio <b>DOW</b>  Resina híbrida acrílica – epóxi de cura com amina e agentes de cura ácidos para aplicações em superfícies de concreto e metálicas  Acrylic/Epoxy Hybrid Resin Cured with Amine and Acid-Based Curing Agents for Concrete and Metal Applications	164 André Cabral Martins <b>TRUE COLOR</b>  Novas gerações de pigmentos de efeito  New generations of effect pigments	11 <b>János Hajás</b> , Guillaume Jaunky, Mark Heekeren <b>BYK</b>  Melhoria no aumento da energia superficial dos revestimentos  Advances in Increasing Surface Energy of Coating Films	112 <b>Márcia Aiko Shirakawa</b> , Roberto Lamberts, D. Marinoski, Shirlei A. Vieira Marques, Kai Loh, A. Maestri, Vanderley M. John <b>POLI-USP, EEE-UFSC</b>  Superfícies frias agregando valor à cadeia de tintas e telhados pela eficiência energética de edifícios  Cool surfaces - adding value to the coatings and roofs in the energetic efficiency of buildings	136 <b>Wolfgang Geuking</b> , Diego Moreira, Carlos da Silva <b>CRODA</b>  Soluções para melhorar a funcionalidade de tintas industriais e de manutenção  Solutions for enhanced functionalities in industrial and protective coatings	105 André Luis Gimenez Giglio, Guilherme Brammer <b>BRASKEM</b>  Plataforma Wecycle: Logística reversa e reciclagem de baldes plásticos para tintas industriais e de manutenção  The Wecycle platform: reverse logistics and recycling of plastic containers for paints
15:15 - 17:30	<b>SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH de Cura por Radiação / ABRAFATI - Radtech Radiation Curing Seminar</b>					

PROGRAMA PRELIMINAR DO 15° CONGRESSO INTERNACIONAL DE TINTAS - dia 04.10.2017 / PRELIMINARY PROGRAM of the 15 <sup>th</sup> INTERNATIONAL COATINGS CONGRESS - ABRAFATI 2017 - October, 4 <sup>th</sup>						
07:00	Abertura da Secretaria, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up					
8:30 - 9:30	Plenária / Plenary - SARAH T. ECKERSLEY, DOW Química - Diretora Global de Pesquisa & Desenvolvimento de Revestimento e Monômeros / Global R&D Director - Coating Materials, Monomers & Plastics Additives at The Dow Chemical Company					
9:15 - 9:30	Datafati					
9:30 - 10:00	COFFEE BREAK					
Horário / Schedule	Auditório Resina e Emulsão (1) / Auditorium Resins and Emulsions (1)	Auditório Pigmento (2) / Auditorium Pigments (2)	Auditório Aditivo (3) / Auditorium Additives (3)	Auditório Tinta (4) / Auditorium Paint (4)	Auditório Revestimento (5) / Auditorium Coating (5)	Auditório Tinta (6) / Auditorium Paint (6)
10:00 - 10:40	26 Hugo Tomas De Notta, Carlos Bonessa, Celso Juan Marranzini, Marcia Anleu, Gerardo Overall <b>MULTIQUIMICA</b>  Avanços na tecnologia híbrida para revestimentos para piso  New Advances in Hybrid Technology for Floor Coatings	182 Paula Csillag <b>PROCOR</b>  Tendências de Cores: Estratégia e Inteligência de Mercado  Color Trends: Strategy and Market Intelligence	99 <b>Sergio Martins</b> , Suelbi Silva, Caio Molinari <b>RHODIA</b>  Poder da alta tecnologia aliada à Sustentabilidade no desenvolvimento de soluções inovadoras para o segmento de tintas  High technology power allied to sustainability in the development of innovative solutions for the painting segment	15 Maria Nargiello <b>EVONIK</b>  Processo inovador de fabricação de sílica calcinada de fácil dispersão  Innovative process breakthrough makes fumed silica easy-to-disperse	107 <b>Tammy Fukuoka</b> , Eric Greyson, Joy Gallagher <b>DOW</b>  Importante descoberta na tecnologia de tintas acrílicas aquosas para demarcação, permitindo secagem rápida, aumento da temporada de aplicação com durabilidade sem precedentes  Breakthrough technology for waterborne acrylic pavement markings, enabling quick-dry, extended seasonal application, and unprecedented durability	173 Carlos Ramiro <b>ELEMENTIS</b>  Recentes avanços em Modificadores Reológicos Alcali-Expansíveis Hidrofobicamente Modificados (HASE) para Tintas Decorativas Base Água  Recent Advances in Hydrophobically Modified Alkali Swellable Thickeners (HASE) for Waterbased Architectural Coatings
10:45 - 11:25	61 Peter Bloyce, Larry Schneiders, Naser Pourahmady <b>LUBRIZOL</b>  Poliuretanos à base de poliamida para aplicação em tintas  Polyamide-based polyurethanes for coating applications	9 Thomas Hanna <b>CHEMOURS</b>  Tradução das necessidades dos pintores na qualidade de tinta  Translation of Painters Needs into Paint Quality	13 János Hajas, Andreas Okkel, Heiko Juckel <b>BYK</b>  Guarda-chuva molecular para uma melhor resistência à corrosão e ao manchamento de revestimentos aquosos  * Molecular Umbrella* for Better Corrosion and Stain Resistance in Aqueous Coatings	63 Kleber Jorge Doneff Tammerik <b>BASF</b>  Agregando valor à especificação de tintas com o uso de normas técnicas e do programa Abrafati de qualidade  Adding value to paint specification through Technical Standards And Abrafati's Quality Program	24 William Wakim <b>REICHOLD</b>  Formulando revestimentos em pó com polímero contendo matéria-prima reciclada  Formulating Powder Coating With Polymer Containing Recycled Material	109 Marlon Eduardo Braidott Ozarias <b>BASF</b>  Espessante acrílico com alto perfil Newtoniano para tintas e esmaltes base água  High Newtonian profile acrylic thickener for waterborne paints
11:25 - 13:00	<b>ALMOÇO/LUNCH</b>					
13:00 - 13:40	128 <b>Moisés Ferreira Freitas Oliveira</b> , Victoria Demarest, George Daisey <b>DOW</b>  Um novo ligante acrílico para tintas para tetos com alta performance em estanqueidade de água  A new acrylic binder for roofs with high performance under ponded water conditions	93 <b>Julia de Oliveira Primo</b> , Daniele Carriel Peron, Jamille de Souza Correa, Fauze Jacó Anaissi <b>UNICENTRO - PR</b> Pigmento verde (CoxZn1-xO) como reflector de infravermelho próximo (NIR)  Green pigment (CoxZn1-xO) as near infrared reflectance (NIR)	102 <b>Carlos Alberto Bravo</b> , Adrielle Guedes, Steve Broadwater <b>GRACE</b> Reduza o brilho da sua pintura arquitetônica sem afetar o desempenho  Flatten Your Paint Without Flattening Performance	66 Ronaldo Maximo Carrasco e Aline Ribeiro da Silva <b>BASF</b> Método para avaliação de desempenho de tintas imobiliárias para edificações não industriais para determinação da resistência ao crescimento de fungos em placas de Petri com lixiviação  Method for evaluating performance of architectural coatings for non-industrial buildings for determination of resistance to fungal growth in plaques	51 Julimar Lopes, Carla Tatiane, Clarissa Caroline, Regina Brilhante <b>PORCELANATO LIQUIDO PRINCESA</b> Porcelanato líquido: Os desafios do piso epoxy decorativo  SEAMLESS FLOOR: the challenge of the epoxy floors	5 Maria Elisa Marciano Martinez <b>Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI)</b> Mapeamento, por meio de documentos patentários depositados no Brasil entre 2009 e 2013, das tecnologias do setor de corantes e tintas  Description through patent deposited in Brazil between 2009 and 2013, of the technologies referring to colorant and paint
13:45 - 14:25	17 <b>Ron Grieb</b> , Wenjun Wu, Andre Luiz Oliveira <b>ARKEMA</b>  Polímeros Nano Acrílicos Estruturados (SNAP – Structured Nano-Acrylic Polymers): Tecnologia para esmaltes acrílicos de alto desempenho e ultra baixo VOC  Structured Nano-Acrylic Polymers (SNAP): High-performance, ultra-low VOC acrylic enamel technology	177 Gary T. Balint <b>LANXESS</b>  Nova geração de pigmentos óxido de ferro vermelhos  A new generation of red iron oxide pigments	75 <b>Fernando M. B. Mesquita</b> , Juan Carlos Juarez Ayala, Emerentiana Stanawati <b>DOW</b>  Um novo preservante de alta performance e de acordo com regulações GHS para tintas premium e resinas  A New High Performance, GHS-Compliant Preservative for Latex and Premium Paints	110 <b>Fábio Rosa</b> , Carlos Roberto Tomassini, Brandon Lucas da Silva, Amanda de Menezes Costa, Silmar Balsamo Barros, Henrique Cesar Liviero Soares da Silva, Luis Henrique de Freitas, Rafael Caetano Jardim Pinto da Silva Salvato <b>OXITENO</b>  Nova geração de solventes oxigenados Oxiteno  Oxiten's new generation of oxygenated solvents	30 Fernando Cotting, Idalina Vieira Aoki <b>USP</b>  Avaliação do efeito autorreparador em uma tinta epóxi aditivada com microcápsulas poliméricas contendo um agente reparador  Evaluation of the self-healing effect in an epoxy paint added with polymeric microcapsules containing a repair agent	43 <b>Christian Putz</b> , Pedro Lazzarin Marani, Anneke Mutters <b>WACKER QUÍMICA</b>  Resina de silicone para proteção de madeira com efeitos de gotas de água  Silicone resins for wood protection with water beading effect
14:30 - 15:10	149 Gautam Haldankar, Ajaya Nanda, Alan Woosley <b>ALLNEX</b>  Polióis acrílicos de cura rápida para tintas de repintura automotiva  Fast Cure Acrylic Polyols for Vehicle Refinish Application	80 <b>I-Chyang Lin</b> , Huang Yao-Hsing, Yang Yung-Chi, Lai Yin-Ting, Lai Ming-Hua, Sung Yu-Shu, Lu Chung Han, Chiu Hsiao-Fang, Chein Chih-Hsien, Huang Yao-Hsing <b>BRASCHEMICAL</b>  Novos estabilizadores de luz para revestimentos de madeira à base de água e pré-tratamento de madeira  Novel Light Stabilizers for Waterborne Wood Coatings and Wood Pre-treatment	165 <b>Jay Johnston</b> , Kevan Hudson, Carol Knox, Ed Squiller <b>COVESTRO LLC</b>  Otimização de revestimentos para pisos baseados em poli-aspárico por DOE  Optimization of Polyaspartic Floor Coating by DOE	58 Suelen da Rocha Gomes, Idalina Vieira Aoki <b>USP</b>  Estudo de um silano encapsulado como formador de filme para dopar tintas com efeito self-healing  Encapsulated silane study as a film former for doping paints with a self-healing effect	48 <b>Michael Cook</b> , Shiyong Zhen, Sudhir Ananthachar <b>EVONIK</b>  Novas tecnologias amínicas que atende as necessidades para aumentar a produtividade de tinta epoxy  New Amine Technologies Meeting the Need for Enhanced Productivity in Epoxy Coatings	70 Charles James Reader <b>EVONIK</b>  Entendendo o 'Marangoni flow' e seu papel na seleção de aditivos para tintas  Understanding Marangoni Flow and its Role in Additive Selection for Coatings
15:15 - 17:30	<b>SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH de Cura por Radiação / ABRAFATI - RADTECH Radiation Curing Seminar</b>					
17:00 - 18:00	<b>Consumo e uso responsável dos solventes / Responsible consumption and use of solvents</b>					

07:00	Abertura da Secretaria, inscrições e entrega de material / On-site registration and badges pick-up
8:30 - 9:30	Plenária / Plenary - Mark Essle - ATKearney
9:15 - 9:30	Datafati
9:30 - 10:00	COFFEE BREAK

Horário / Schedule	Auditório Resina e Emulsão (1) / Auditorium Resins and Emulsions (1)	Auditório Pigmento (2) / Auditorium Pigments (2)	Auditório Aditivo (3) / Auditorium Additives (3)	Auditório Tinta (4) / Auditorium Paint (4)	Auditório Revestimento (5) / Auditorium Coating (5)	Auditório Tinta (6) / Auditorium Paint (6)
10:00 - 10:40	158 Ramesh Subramanian <b>ALLNEX</b>  Dispersões aquosas híbridas acrílicas-alquídicas com VOC próximo de zero para aplicações decorativas e industriais  Near Zero VOC Alkyd-Acrylic Hybrid Dispersions for Architectural and Industrial Applications	176 Roberto Cattadori <b>COIM</b>  Revestimentos à base de poliéster isentos de BPA para embalagens metálicas em comparação com os base epóxi  Polyester based BPA free coatings for metal packagings in comparison with epoxy based systems	98 <b>Juliane Pereira Santos</b> , Érica Regina Buratini, Raquel da Silva, Robson André Pagani, Nina Yumi S. Dantas, Rubia G. Ferreira, Rafael Caetano Solvato, Carlos Roberto Tomassini, Silmar Balsamo Barrios <b>OXITENO</b>  Novo coalescente renovável de baixo odor e zero VOC para tintas decorativas com excelente resistência à pega de sujeira  New renewable coalescent low odor and zero VOC for decorative paints with excellent dirt pickup resistance	97 <b>Luciene de Camargo Lima</b> , Zrinka Barrack <b>BASF</b>  Perspectivas do uso de nanotecnologia em tintas  Perspectives of the use of nanotechnology in paintings	94 <b>Alann de Oliveira Piagentini Bragatto</b> , Grazielle Santos de Castro, Ângelo Roberto Andrade, Luciana Vaquero <b>ARCHROMA</b>  Revestimentos elastoméricos multifuncionais: correlação entre dispersões poliméricas de diferentes Tgs e as propriedades do revestimento  Multifunctional elastomeric coatings: correlation between polymeric dispersions of different Tgs and the properties of the coating	69 Charles James Reader, Mike Peck <b>EVONIK</b>  Formulação otimizada de dispersão aquosa de pigmentos usando uma triangulação de aditivos ativos superficialmente  Formulating optimized aqueous pigment dispersions using surface active additive triangulation
10:45 - 11:25	72 <b>Carl Cavallin</b> , Marcelo Herszenhaut, Cédric Le Fevere, Denis Heymans, Steven Mao <b>HEXION</b>  Polióis acrílicos para sistemas poliuretanos aquosos 2K: combinando alto desempenho com facilidade de produção  Acrylic polyols for 2k waterborne polyurethane coatings: combining high-performance and ease of production	140 Agnes Boniolo Muciacito <b>BASF</b>  Substituição de pigmentos cromatos de chumbo em tintas industriais  Lead Chromate Replacement Pigment Solutions for Industrial Coatings	42 Pedro Lazzarin Marani <b>WACKER</b>  Tintas à base de silicone para proteção anti-graftiti  Silicone-based coatings for Anti-Graffiti Protection	106 Alexandre Lucato Custódio, Felipe Fantatho <b>IMERYS</b>  Aumento da resistência à abrasão em tintas DECO foscas a partir de soluções minerais engenheiradas  Increased resistance to abrasion in decorative coatings through engineering mineral solutions	59 Miriam Peralta, Nuria Paredes, Clara Cusidó, Rogel Zamora, Nima Hakim-Elahi, Brian Sheehan, Chris Swech, Palmier Grossi, Bill Ruth, Larry Schrieders, Vic Stanislawczyk <b>LUBRIZOL</b>  Tintas anticorrosivas de fácil remoção  Peelable anticorrosion coatings	150 Marcos Quindici e Herta Lenhardt <b>RAINBOW / XRITE</b>  Colorimetria - Soluções e tendências  Colorimetry - Solutions and trends
11:25 - 13:00	<b>ALMOÇO/LUNCH</b>					
13:00 - 13:40	83 <b>Ana Beatriz Araujo</b> , Juliana Serafim Francisco, Daniel Saucy, Sudhakar Balijepalli, Luz Adriana Gómez, Ana Carolina da Silva, Milton Pedrosa, Trevor Ewers, Onajite Shemi <b>DOW</b>  Emulsão 'HASE' resistente à água – Desenvolvimento de uma nova tecnologia  Water Resistant HASEs- New Technology Developments	179 João Zucco, Jackeline Silva <b>ANGUS</b>  AMP-95®: avaliações comparativas de desempenho e potenciais otimizações em fórmula  AMP-95®: Comparative evaluations performance and potential formulation optimisations	126 <b>João Victor Almeida Esteves</b> , Sergio Abud Filho <b>3M</b>  Utilização de aditivos/compostos base polímero fluorado para aumentar a resistência a manchas/facilidade de limpeza de superfícies porosas e vitreas  The use of additives / fluoropolymer based compounds to increase the resistance to stains / ease to cleaning porous surfaces and vitreous	134 <b>John Richard Sneeringer</b> , José Ricardo Giacobelli <b>CMC MILLING</b>  Teoria e prática de moagem utilizando meio de moagem fino  Theory and Practice of Fine Media Milling	104 <b>Caroline Reggiani da Silva</b> , Décio F. Lima <b>BASF</b>  Novo copolímero acrílico à base de água para a formulação de tintas de demarcação viária  New water based acrylic copolymer to the road marking paints formulation	118 Leandro J. Agostini <b>PERCOLORE</b>  Tintometria 4.0 a revolução em dosagem  Tintometric 4.0 the revolution in dosage
13:45 - 14:25	133 <b>Terri Carson</b> , Laurie Morris, Kevin Kyaw <b>ALBERDINGK BOLEY</b>  Sistemas acrílicos aquosos inovadores e versáteis para revestimentos de concreto  Advanced and Versatile Waterborne Acrylics for Concrete Coatings	153 Herta Luisa Lenhardt <b>X-RITE</b>  Pigmentos... Nem sempre uma questão de \$/kg  Pigments... Not always a question of \$ / kg	20 Dave Alexander <b>THOR</b>  Mudando o mundo da preservação do filme seco  Changing world of dry film preservation	178 Anna Berggren, Kent Hamacek <b>AROMAT</b>  Tendências globais na formulação de alquídicos base água  Global trends in alkyd water base formulation	87 Mark Diaz <b>HEXION</b>  Sistema epoxídico para tecnologia de supressão de umidade e vapor  Epoxy System to Moisture Vapor Suppression Technology	146 Mayara Cristina Correa, Juliana Pissardini, Roberta de Fátima Godoy, Luís Gustavo Moreira dos Santos, Camila Alves Claudino da Silva, Katia Rodrigues de Sousa, Heidi Veronica Salinas Sanchez <b>DOW</b>  O efeito de coalescentes de alto ponto de ebulição no desempenho de tintas decorativas  The effect of High Boiling Point coalescents on performance of decorative coatings
14:30 - 15:10	161 Jennifer Carvajal Diaz <b>IHS MARKIT</b>  Tendência global no mercado de propileno, ácido acrílico e acrilatos  Global trends on propylene, acrylic acid and acrylates markets	1 <b>Vitor Silva de Brito</b> , Michael Venturini , Martin Baier <b>SUN CHEMICAL</b>  Exclusiva e luxuosa preparação de pigmento em pó de alta saturação e Intensidade para Tintas e Vernizes®  Premium Luxury High Chroma Coatings Using Dry Pigment Preparations"	29 Björn Borup, Philipp Albert <b>EVONIK</b>  Resinas aquosas modificadas com silano para tintas ricas em zinco em pó  Water-Borne Binders Based on Silanes for Zinc Dust Paints	84 <b>Ana Carolina da Silva</b> , Juliana Serafim Francisco <b>DOW</b>  Novo agente reológico associativo (HEUR): melhor desempenho, superiores propriedades de aplicação e custo efetivo  New associative rheology modifiers (HEUR): improved efficiency, superior application properties and cost-effectiveness	181 Paulo Eduardo Reuters <b>NETZSCH</b>  Novas tecnologias para otimização do processo de dispersão e moagem  New technologies to optimize the dispersion and grinding process	127 <b>Mariana Gobbo Zanetti</b> , Lucas Antonio Silveira Silva <b>ELIT, FAC. UCL</b>  Caracterização reológica de tinta acrílica para aumento de rendimento  Rheological characterization of acrylic paint to increase performance
15:15 - 17:30	<b>SEMINÁRIO ABRAFATI-RADTECH de Cura por Radiação / ABRAFATI - RADTECH Radiation Curing Seminar</b>					