

Conferência Técnica - Programa



08:00 - 09:15
09:00 - 09:15
09:15 - 10:15
10:15 - 11:00

Minicursos - Sala Roxa e Sala Amarela
Sessão de Abertura
Sessão Plenária 1: Daniel Murad, CEO da ChemQuest - Visão sobre o mercado global
Intervalo

Sessões da Manhã	Sessão 01: Revestimentos Arquitetônicos I	Sessão 02: Revestimentos à base de água I	Sessão 03: Revestimentos de base biológica	Sessão 04: Mercados e Perspectivas	Sessão 05: Revestimentos de Madeira
11:00 - 11:40	1.1 Cleiton da Silva  Munzing do Brasil, Brasil Controle de queda de viscosidade em tintas de coloração POS com o uso de HEUR	2.1 Leandro Alves  Solvay, Brasil Melhorando a resistência à água de formulações à base de água usando surfactantes polimerizáveis	3.1 Yasmin Cardozo  Braskem, Brasil Coatings sustentáveis - cera de polietileno renovável "I'm Green"	4.1 Marcelo Dutra  Arkema, Brasil Revestimentos a partir de matérias-primas mais sustentáveis	5.1 Livia Faganello  Evonik Brasil, Brasil Nova tecnologia de sílica para revestimentos foscos duráveis em madeira
11:45 - 12:25	1.2 Giovanna Grillo  Dow Química, Brasil Coalescentes de baixo VOC (EPA 24) para recobrimentos arquitetônicos	2.2 Jim Reader  Evonik, Estados Unidos Aumento de durabilidade como aspecto sustentável em revestimentos base água	3.2 Mary Vettori  Grupo as Resinas, Brasil Resinas de Breu: alternativa sustentável à hidrocarbônicas em tintas	4.2 Maurício Prado de Omena Souza  ReactorModel, Brasil Atualização dos progressos em IA na indústria de tintas	5.2 Arlene Kita  Lubrizol, Brasil Resinas sustentáveis para aplicações de revestimentos de madeira de alto desempenho
12:30 - 13:10	1.3 Carlos Ramiro  Elementis, Brasil Novos espessantes em pó do tipo NISAT	2.3 Guilherme Lago  Down, Brasil Silicones e resinas acrílicas para revestimentos base água de alto desempenho	3.3 Juliane Santos  Indorama Ventures, Brasil Sustentabilidade orientando novos desenvolvimentos na indústria de revestimentos	4.3 Suelbi Silva  Braskem, Brasil Desenvolvimento de sistema solvente sustentável via inteligência artificial	5.3 Victor Costa Vaya  UBE Corporation Europe, Spain Durabilidade e a resistência às intempéries de revestimentos de madeira de poliuretano
13:10 - 14:30	Almoço				
Sessões da Tarde	Sessão 01: Revestimentos Arquitetônicos I	Sessão 02: Revestimentos à base de água I	Sessão 03: Revestimentos de base biológica	Sessão 04: Mercados e Perspectivas	Sessão 05: Revestimentos de Madeira
14:30 - 15:10	1.4 André Luiz Oliveira  Wana Indústrias, Brasil Conectando alta tecnologia de aditivos minerais híbridos de alta performance em tintas	2.4 Dayane Freitas  BASF, Brasil Dispersões poliméricas base água para aplicação em primer acabamento (DTM)	3.4 Maylis Carrère  Université Laval, Canadá Látex natural para revestimento exterior de madeira	4.4 William Saraiva  ESG em Tintas, Brasil Economia circular: como tornar possível no mercado de tintas	5.4 Hans Ten Wolthuis  Ashland, Holanda Tensoativos com alto poder umectante para aplicação em madeira
15:15 - 15:55	1.5 Letícia Alves da Costa Laqua  Federal University of Santa Catarina, Brasil Influência da adição de grafeno nas propriedades de uma tinta imobiliária base água	2.5 Christian Putz  Wacker Chemie, Alemanha Nova emulsão de resina de silicone para revestimentos à base de água resistentes a altas temperaturas	3.5 Diego Moreira  Dow Brasil, Brasil Uma validação rigorosa de abordagens mais sustentáveis para tintas	4.5 Guilherme Lago  Down, Brasil Uma experiência digital usando modelos preditivos e ciência dos materiais	5.5 Marcos Basso  Eastman, Estados Unidos Percepções do consumidor de móveis de madeira nas principais regiões de exportação
16:00 - 16:40	1.6 Simone Pinto  Arxada do Brasil Especialidades Químicas, Brasil Inovando com soluções de preservação mais sustentáveis	2.6 Denis Luciani  Arkema, Brasil Entendendo e melhorando a resistência a água de resinas a base d'água	3.6 Lucas Repecka Alves  Univ. Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil Planjemaneto fatorial em tinta de poliuretano com óleo de mamona	4.6 Júnior Machado  Marketing e Inovação, Brasil Fábricas do futuro	5.6 Angélica Mota  Lubrizol, Brasil Reparo sustentável: revestimento de madeira de poliuretano auto-recuperável

Conferência Técnica – Programa



08:00 – 09:15 Minicursos – Sala Roxa e Sala Amarela
 09:15 – 10:15 Sessão Plenária 2: Daniel Geiger Campos, Presid. AkzoNobel para América do Sul e Chairman de Sustentabilidade da Abrafati – Sustentabilidade: onde estamos (Prog. Setorial de Sustentabilidade)
 10:15 – 11:00 Intervalo
 10:40 – 11:00 Abertura do Seminário Abrafati-RadTech de Cura por Radiação (Sala de Sessão 09)

Sessões da Manhã	Sessão 06: Aditivos I	Sessão 07: Revestimentos Arquitetônicos II	Sessão 08: Revestimentos à base de água II	Sessão 09: Seminário Abrafati-RadTech – Cura por Radiação	Sessão 10: Novos Materiais
11:00 – 11:40	6.1 Marina Chieragati Passarelli Evonik Brasil, Brasil Vantagens dos aditivos base siloxano em tintas arquitetônicas de baixo VOC	7.1 Celia Buono Nouryon Performance Chemicals, Estados Unidos Novo aditivo multifuncional para tempo aberto em tintas arquitetônicas	8.1 Decio Fernandes Lima BASF, Brasil Como combinar desempenho e sustentabilidade em revestimentos à base de água	9.1 Luciana de Souza IGM Resins, Brasil Como tornar eficaz um Fotoiniciador UV que não absorve LED-UVA	10.1 Clarissa Lopes Lopes Química Ltda, Brasil Estudo de técnica de substituição parcial de pigmentos azuis
11:45 – 12:25	6.2 Fernando Ribeiro Santa Rosa Aromat Produtos Químicos, Brasil Ceras verdes para o mercado de revestimentos	7.2 Edivaldo Borba Angus Chemical, Brasil Alcanolamina aplicada à dispersão de pigmentos orgânicos e inorgânicos	8.2 Angélica Mota Lubrizol, Brasil Tecnologias base água para aplicações protetivas direto ao metal	9.2 Alexander Kröger W.R. Grace Brasil, Germany "Syloid Rad" – Sílicas para revestimentos curados por UV	10.2 Diana Tosto Solvay - Rhodia, Brasil Soluções de alta performance com foco em funcionalidade, segurança e competitividade
12:30 – 13:10	6.3 Mauricio Cunha Byk, Brasil Aditivos W&D para concentrados universais de pigmentos – VOC e APEO-free	7.3 Juliane Santos Indorama Ventures, Brasil Influência de diferentes tipos de tensoativos aniônicos APE-free em distintos processos de polimerização em emulsão de látex acrílicos	8.3 Juan Sebastián Fernández Ramirez Universidad Nacional de Colombia, Colômbia Processo de Dispersão de Pigmentos: Critérios Importantes Envolvidos na Seleção de um Agente Dispersante	9.3 Jean Carlos de Mattia, Anjo Tintas, Brasil Desenvolvimento de verniz e tintas com cura UV-LED para aplicação em metal e plástico.	10.3 Écio Aurélio Thiesen Revestir Tintas e Texturas, Brasil Capacidade biocida das tintas látex prediais
13:10 – 14:30	Almoço				
Sessões da Tarde	Sessão 06: Aditivos I	Sessão 07: Revestimentos Arquitetônicos II	Sessão 08: Revestimentos à base de água II	Sessão 09: Seminário Abrafati-RadTech – Cura por Radiação	Sessão 10: Novos Materiais
14:30 – 15:10	6.4 Edivaldo Bibiano de Borba Angus Chemical Company, Brasil Utilização de amino álcoois multifuncionais para melhorar a performance de tintas arquitetônicas	7.4 Xavier Raby Gerdau Graphene, Brasil Uso de grafeno como aditivo químico para tinta imobiliária	8.4 Rosemeire Ciro Momentive Performance Materials, Brasil Silicones funcionais para aplicações de revestimentos arquitetônicos de fácil limpeza	9.4 Anderson Gomes Allnex/ RadTech, Brazil Soluções bio-based para cura UV/EB	10.4 Jim Reader Evonik, Estados Unidos Nova sílica pirogênica de fácil dispersão para produções eficientes
15:15 – 15:55	6.5 André Moreno Fernandez Byk, Brasil Ceras sustentáveis para redução de brilho mantendo uma alta transparência	7.5 Felipe Loera The Chemours Company, México Quantificação e otimização do poder de cobertura aplicado por meio de TiO₂ altamente tratado	8.5 Thiago Cavalheiro Magri Indorama Ventures, Brasil Resina alquídica base água e o desafio da secagem	9.5 Roberto Caforio RadTech / Weilburger, Brazil Radiometria: Controle do processo de cura UV	10.5 Alannah Siqueira Guerrero Lamberti Brasil Produtos Químicos Ltda, Brasil Modificadores reológicos de origem renovável para tintas e vernizes
16:00 – 16:40	6.6 Marina Chieragati Passarelli Evonik Brasil, Brasil Novo Dispersante de alto desempenho para tintas de impressão de contato com alimentos	7.6 Pablo Aragon Omya do Brasil, Mexico Soluções CaCO₃ para otimizar o desempenho de tintas	8.6 Otto Soidinsalo Borregaard, Norway Impacto da redução de absorção de água na melhoria da resistência de impermeabilizantes	9.6 Raphael Garcia IGM Resins do Brasil, Brasil Caracterização de uretanos para sistema de impressão 3D UV	10.6 Luis Henrique Pires Bomix Industria de Embalagens, Brasil Rastreabilidade como fator da sustentabilidade em embalagens

Conferência Técnica – Programa

09:00 – 10:00
10:00 – 10:20
10:20 – 11:00

Sessão Plenária 3: Marcos Allemann, VP de Tintas Imobiliárias para América do Sul, BASF, e Pres. do Conselho Diretivo da Abrafati – Visão sobre o mercado local de tintas
Entrega do Prêmio Abrafati (dentro da sala da plenária)
Coffee Break



Sessões da Manhã	Sessão 11: Aditivos II	Sessão 12: Revestimentos protetores e epóxi	Sessão 13: Poliuretanos	Sessão 14: Pigmentos e cargas	Sessão 15: Revestimentos Funcionais
11:00 – 11:40	11.1 Antonio Lopez Lubrizol, Brasil Tecnologias desenvolvidas para melhoria da resistência à corrosão em tintas aquosas	12.1 Mariana Gobbo Zanetti Tintas Carfort, Brasil Estudo da presença de CaO em primer acabamento sintético anticorrosivo	13.1 Lucas Dall Agnol UBE Corporation, Brasil Pré-polímeros de alto desempenho	14.1 Camila Maia Domingos Castro Imerys, Brasil Alcançando metas de sustentabilidade com minerais Extensor de TiO ₂	15.1 Larissa Haddad Evonik, Brasil Silanos oligoméricos para tintas resistentes a sujidades e fáceis de limpar
11:45 – 12:25	11.2 Xavier Franc Synthron – Protex International, França VAgentes poliméricos isentos de VOC, para aprimorar revestimentos base água	12.2 Evandro Martin Jotun Brasil, Brasil Revisão das tecnologias intumescente de proteção passiva contra fogo celulósico	13.2 Tatiane Marin Stahl, Brasil Nova Geração de PUD ultra-fosco para tintas base-água 1K e 2K.	14.2 Camila Maia Domingos Castro Imerys, Brasil Alcançando metas de sustentabilidade com minerais Diatomita para redução de densidade das tintas	15.2 Felipe Loera The Chemours Company, México Aumentando a reflectividade IR em pigmentos de TiO ₂ para revestimentos refrescantes
12:30 – 13:10	11.3 Letícia Alleman Lubrizol, Brasil Criando um caminho adiante sem PTF em revestimentos e tintas	12.3 Mauro Sergio Da Silva Westlake Epoxy, Brasil Novos agentes de cura de baixa classificação GHS para aplicações de pisos epóxi	13.3 Clotilde Coppini Pereira Universidade Federal do ABC, Brasil "Ultratint BP60" em revestimentos aquosos de poliuretano com propriedades aprimoradas	14.3 Thomas Voit Eckart, Alemanha Efeitos metálicos exclusivos baseados em pigmentos de alumínio ultrafinos	15.3 Patrick Dodds Hexigone, Inglaterra Inibidores inteligentes de corrosão de reservatório para substituir cromatos em revestimentos
13:10 – 14:30	Almoço				
Sessões da Tarde	Sessão 11: Aditivos II	Sessão 12: Revestimentos protetores e epóxi	Sessão 13: Poliuretanos	Sessão 14: Pigmentos e cargas	Sessão 16: Soluções sustentáveis
14:30 – 15:10	11.4 Emerson Colonetti Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil Variação de aditivos em uma resina acrílica, com auxílio de planejamento fatorial 2 ³	12.4 Mauro Sergio Da Silva Westlake Epoxy, Brasil Desenvolvendo sistemas epóxi à base de água para revestimentos que cumprem com requisitos de baixo VOC	13.4 Neide Juliani Arkema Coatex, Brasil Novos espessantes uretânicos base bio	14.4 Paul Dietz FP Pigments, Finlândia TiO ₂ e pigmentos opacificantes: Como otimizar a cobertura seca sem afetar a cobertura úmida	16.1 Prof. Manuel Julimar Lopes R&D Lopes Química Ltda, Brasil Novo plastificante sustentável, de origem vegetal e renovável, para aumentar resistência ao impacto em tintas epóxi de alta resistência química.
15:15 – 15:55	11.5 Emerson Mori Simões Byk, Brasil Novos aditivos W&D para óxido de ferro transparente em sistemas aquosos	12.5 Julimar Lopes Pesquisador independente de afiliações, Brasil A pós cura de resina epoxi e a busca do estado de transição vítrea	13.5 Dmitry Chernyshov Momentive, Alemanha Novos aditivos de silicone para poliuretano anti-grafite de alto desempenho	14.5 Alann Bragatto Indorama Ventures, Brasil Multifuncionalidade de aditivos para dispersão e estabilização de pigmentos	16.2 Eduarda Diefenbach RMA Tech, Brasil Espectroscopia de transmissão aplicada no ajuste de propriedades colorimétricas de stains para madeira e controle de força de tingimento de pigmentos de efeito
16:00 – 16:40	11.6 Robson André Pagani Indorama Ventures, Brasil Coalescentes e o desempenho de tintas – um olhar além de Lavabilidade e COV	12.6 Claudia Sa Evonik, Brasil Revestimentos epóxi – sustentabilidade impulsionada pelo alto desempenho	13.6 Chuck Jones Ingevity, Estados Unidos Melhorando revestimentos de poliuretano com polióis de policaprolactona	14.6 Carlos Hernandez Orion Engineered Carbons, Estados Unidos A ciência e a arte de como dispersar pigmentos negros de fumo	16.3 Isabelly Cristina Grassott Costa UBE Corporation, Brasil Solvente ecológico com baixa toxicidade e rápida biodegradabilidade
16:45 – 17:20					16.4 Luiz Pierri Epson do Brasil, Brasil Rotulagem para indústria química com a norma GHS.