

Conferência Técnica - Programa



21 de Nov.
2023
SÃO PAULO EXPO
- BRASIL -

08:00 - 09:15 Minicursos - Sala Roxa e Sala Amarela
09:00 - 09:15 Sessão de Abertura
09:15 - 10:15 Daniel Murad, CEO da ChemQuest - Visão sobre o mercado global
10:15 - 11:00 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	<p>1.1 Bruno Alambert  Munzing do Brasil, Brasil</p> <p>Controle de queda de viscosidade em tintas de coloração POS com o uso de HEUR</p>	<p>2.1 Leandro Alves  Solvay, Brasil</p> <p>Melhorando a resistência à água de formulações à base de água usando surfactantes polimerizáveis</p>	<p>3.1 Ayowale Sotade Soyemi  Eastern Michigan University, Estados Unidos</p> <p>Resina epóxi sustentável sem bisfenol A para tintas</p>	<p>4.1 Marcelo Dutra  Arkema, Brasil</p> <p>Revestimentos a partir de matérias-primas mais sustentáveis</p>	<p>5.1 Livia Faganello  Evonik Brasil, Brasil</p> <p>Nova tecnologia de sílica para revestimentos foscos duráveis em madeira</p>
11:45 - 12:25	<p>1.2 Giovanna Grillo  Dow Química, Brasil</p> <p>Coalescentes de baixo VOC (EPA 24) para recobrimentos arquitetônicos</p>	<p>2.2 Jim Reader  Evonik, Estados Unidos</p> <p>Aumento de durabilidade como aspecto sustentável em revestimentos base água</p>	<p>3.2 Mary Vettori  Grupo as Resinas, Brazil</p> <p>Resinas de Breu: alternativa sustentável à hidrocarbônicas em tintas</p>	<p>4.2 Maurício Prado de Omena Souza  ReactorModel, Brasil</p> <p>Atualização dos progressos em IA na indústria de tintas</p>	<p>5.2 Arlene Kita  Lubrizol, Brasil</p> <p>Resinas sustentáveis para aplicações de revestimentos de madeira de alto desempenho</p>
12:30 - 13:10	<p>1.3 Carlos Ramiro  Elementis, Brasil</p> <p>Novos espessantes em pó do tipo NISAT</p>	<p>2.3 Dayane Freitas  BASF, Brasil</p> <p>Dispersões poliméricas base água para aplicação em primer acabamento (DTM)</p>	<p>3.3 Juliane Santos  Oxiteno, Brasil</p> <p>Sustentabilidade orientando novos desenvolvimentos na indústria de revestimentos</p>	<p>4.3 Guilherme Lago  Dow, Brasil</p> <p>Uma experiência digital usando modelos preditivos e ciência dos materiais</p>	<p>5.3 Suelbi Silva  Braskem, Brasil</p> <p>Desenvolvimento de sistema solvente sustentável via inteligência artificial</p>
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	<p>1.4 Alannah Guerrero  Lamberti Brasil Produtos Químicos, Brasil</p> <p>Reduzindo a permeabilidade à água de texturas decorativas</p>	<p>2.4 Guilherme Lago  Dow, Brasil</p> <p>Silicones e resinas acrílicas para revestimentos base água de alto desempenho</p>	<p>3.4 Véronic Landry  Université Laval, Canadá</p> <p>Látex natural para revestimento exterior de madeira</p>	<p>4.4 Wiliam Saraiva  W2S Consultoria, Brasil</p> <p>Economia circular: como tornar possível no mercado de tintas</p>	<p>5.4 Hans Ten Wolthuis  Ashland, Holanda</p> <p>Tensoativos com alto poder umectante para aplicação em madeira</p>
15:15 - 15:55	<p>1.5 Letícia Alves da Costa Laqua  Federal University of Santa Catarina, Brasil</p> <p>Influência da adição de grafeno nas propriedades de uma tinta imobiliária base água</p>	<p>2.5 Christian Putz  Wacker Chemie, Alemanha</p> <p>Nova emulsão de resina de silicone para revestimentos à base de água resistentes a altas temperaturas</p>	<p>3.5 Diego Moreira  Dow Brasil, Brazil</p> <p>Uma validação rigorosa de abordagens mais sustentáveis para tintas</p>	<p>4.5 Fernando Ribeiro Santa Rosa  Aromat Produtos Químicos, Brasil</p> <p>Ceras verdes para o mercado de revestimentos</p>	<p>5.5 Marcos Basso  Eastman, Estados Unidos</p> <p>Percepções do consumidor de móveis de madeira nas principais regiões de exportação</p>
16:00 - 16:40	<p>1.6 Simone Pinto  Arxada do Brasil Especialidades Químicas, Brasil</p> <p>Inovando com soluções de preservação mais sustentáveis</p>	<p>2.6 Denis Luciani  Arkema, Brasil</p> <p>Entendendo e melhorando a resistência a água de resinas a base d'água</p>	<p>3.6 Lucas Repecka Alves  Univ. Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil</p> <p>Planjemaneto fatorial em tinta de poliuretano com óleo de mamona</p>	<p>4.6 Júnior Machado  Marketing e Inovação, Brasil</p> <p>Fábricas do futuro</p>	<p>5.6 Angélica Mota  Lubrizol, Brasil</p> <p>Reparo sustentável: revestimento de madeira de poliuretano auto-recuperável</p>

Conferência Técnica - Programa



22 de Nov.
2023
SÃO PAULO EXPO
- BRASIL -

08:00 - 09:15 Minicursos - Sala Roxa e Sala Amarela
09:15 - 10:15 Plenária 2: Daniel Geiger Campos, Presid. AkzoNobel para América do Sul e Chairman de Sustentabilidade da Abrafati - Sustentabilidade: onde estamos (Programa 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	<p>6.1 Marina Chierigati Passarelli Evonik Brasil, Brasil</p> <p> Vantagens dos aditivos base siloxano em tintas arquitetônicas de baixo VOC</p>	<p>7.1 Celia Buono Nouryon Performance Chemicals, Estados Unidos</p> <p> Novo aditivo multifuncional para tempo aberto em tintas arquitetônicas</p>	<p>8.1 Decio Fernandes Lima BASF, Brasil</p> <p> Como combinar desempenho e sustentabilidade em revestimentos à base de água</p>	<p>9.1 Luciana de Souza IGM Resins do Brasil, Brasil</p> <p> Como tornar eficaz um Fotoiniciador UV que não absorve LED-UVA</p>	<p>10.1 Clarissa Lopes Lopes Química Ltda, Brasil</p> <p> Estudo de técnica de substituição parcial de pigmentos azuis</p>
11:45 - 12:25	<p>6.2 Paula Alves Donnantuoni UBE Corporation, Brasil</p> <p> Hiperdispersantes de alto desempenho</p>	<p>7.2 Edivaldo Borba Angus Chemical, Brasil</p> <p> Alcanolamina aplicada à dispersão de pigmentos orgânicos e inorgânicos</p>	<p>8.2 Angélica Mota Lubrizol, Brasil</p> <p> Tecnologias base água para aplicações protetivas direto ao metal</p>	<p>9.2 Luciana de Souza IGM Resins do Brasil, Brasil</p> <p> Caracterização de uretanas para Sistema de Impressão 3D UV</p>	<p>10.2 Diana Tosto Solvay - Rhodia, Brasil</p> <p> Soluções de alta performance com foco em funcionalidade, segurança e competitividade</p>
12:30 - 13:10	<p>6.3 Andre Moreno Fernandez Byk, Brasil</p> <p> Aditivos W&D para concentrados universais de pigmentos - VOC e APEO-free</p>	<p>7.3 Natália Freitas de Paula Indorama Ventures/Oxiteno, Brasil</p> <p> Influência de diferentes tipos de tensoativos aniônicos APE-free em distintos processos de polimerização em emulsão de látex acrílicos</p>	<p>8.3 Juan Sebastian Fernandez Ramirez Universidad Nacional de Colombia, Colômbia</p> <p> Processo de Dispersão de Pigmentos: Critérios Importantes Envolvidos na Seleção de um Agente Dispersante</p>	<p>9.3 Elton da Silva Anjo Tintas, Brasil, et al.</p> <p> Desenvolvimento de verniz e tintas com cura UV-LED para aplicação em metal e plástico.</p>	<p>10.3 Écio Aurélio Thiesen Revestir Tintas e Texturas, Brasil</p> <p> Capacidade biocida das tintas látex prediais</p>
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	<p>6.4 Edivaldo Bibiano de Borba Angus Chemical Company, Brasil</p> <p> Utilização de amino álcoois multifuncionais para melhorar a performance de tintas arquitetônicas</p>	<p>7.4 Xavier Raby Gerdau Graphene, Brasil</p> <p> Uso de grafeno como aditivo químico para tinta imobiliária</p>	<p>8.4 Rosemeire Ciro Momentive Performance Materials, Estados Unidos</p> <p> Silicose para revestimentos anti-riscos: Aplicações em revestimentos arquitetônicos</p>	<p>9.4 Anderson Gomes Allnex/ RadTech, Brazil</p> <p> Soluções bio-based para cura UV/EB</p>	<p>10.4 José Domingo Cuesta Leal Evonik, México</p> <p> Nova sílica pirogênica de fácil dispersão para produções eficientes</p>
15:15 - 15:55	<p>6.5 André Moreno Fernandez Byk, Brasil</p> <p> Ceras sustentáveis para redução de brilho mantendo uma alta transparência</p>	<p>7.5 Felipe Loera The Chemours Company, México</p> <p> Quantificação e otimização do poder de cobertura aplicado por meio de TiO₂ altamente tratado</p>	<p>8.5 Thiago Cavalheiro Magri Indorama Ventures / Oxiteno, Brasil</p> <p> Resina alquídica base água e o desafio da secagem</p>	<p>9.5 Sérgio Medeiros BRChemical, Brazil</p> <p> Radiometria: Controle do processo de cura UV</p>	<p>10.5 Alannah Siqueira Guerrero Lamberti Brasil Produtos Químicos Ltda, Brasil</p> <p> Modificadores reológicos de origem renovável para tintas e vernizes</p>
16:00 - 16:40	<p>6.6 Marina Chierigati Passarelli Evonik Brasil, Brasil</p> <p> Novo Dispersante de alto desempenho para tintas de impressão de contato com alimentos</p>	<p>7.6 Pablo Aragon Omya do Brasil, Mexico</p> <p> Soluções CaCO₃ para otimizar o desempenho de tintas</p>	<p>8.6 -----</p>	<p>9.6 Alexander Kröger W. R. Grace Brasil, Alemanha</p> <p> "Syloid Rad" - Sílicas para Revestimentos Curados por UV</p>	<p>10.6 Luis Henrique Pires Bomix Industria de Embalagens, Brasil</p> <p> Rastreabilidade como fator da sustentabilidade em embalagens</p>

Conferência Técnica - Programa



09:00 - 10:00 **Sessão Plenária: 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
 10:00 - 10:20 **Entrega do Prêmio Abrafati** (dentro da sala da plenária)
 10:20 - 11:00 **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	<p>11.1 Antonio Lopez  Lubrizol, Brasil</p> <p>Tecnologias desenvolvidas para melhoria da resistência à corrosão em tintas aquosas</p>	<p>12.1 Mariana Gobbo Zanetti  Tintas Carfort, Brasil</p> <p>Estudo da presença de CaO em primer acabamento sintético anticorrosivo</p>	<p>13.1 Chuck Jones  Ingevity, Estados Unidos</p> <p>Melhorando revestimentos de poliuretano com polióis de policaprolactona</p>	<p>14.1 Camila Maia Domingos Castro  Imerys, Brasil</p> <p>Alcançando metas de sustentabilidade com minerais Extensor de TiO₂</p>	<p>15.1 Letitia Luu  Evonik, Estados Unidos</p> <p>Silanos oligoméricos para tintas resistentes a sujidades e fáceis de limpar</p>
11:45 - 12:25	<p>11.2 Xavier Franc  Synthron - Protex International, França</p> <p>VAgentes poliméricos isentos de VOC, para aprimorar revestimentos base água</p>	<p>12.2 Evandro Martin  Jotun Brasil, Brasil</p> <p>Revisão das tecnologias intumescente de proteção passiva contra fogo celulósico</p>	<p>13.2 Tatiane Marin  Stahl, Espanha</p> <p>Nova Geração de PUD ultra-fosco para tintas bas-água 1K e 2K.</p>	<p>14.2 Camila Maia Domingos Castro  Imerys, Brasil</p> <p>Alcançando metas de sustentabilidade com minerais Diatomita para redução de densidade das tintas</p>	<p>15.2 Felipe Loera  The Chemours Company, México</p> <p>Aumentando a reflectividade IR em pigmentos de TiO₂ para revestimentos refrescantes</p>
12:30 - 13:10	<p>11.3 Letícia Alleman  Lubrizol, Brasil</p> <p>Criando um caminho adiante sem PTF em revestimentos e tintas</p>	<p>12.3 Mauro Sergio Da Silva  Westlake Epoxy, Brasil</p> <p>Novos agentes de cura de baixa classificação GHS para aplicações de pisos epóxi</p>	<p>13.3 Clotilde Coppini Pereira  Universidade Federal do ABC, Brasil</p> <p>"Ultratint BP60" em revestimentos aquosos de poliuretano com propriedades aprimoradas</p>	<p>14.3 Thomas Voit  Eckart, Alemanha</p> <p>Efeitos metálicos exclusivos baseados em pigmentos de alumínio ultrafinos</p>	<p>15.3 Patrick Dodds  Hexigone, Inglaterra</p> <p>Inibidores inteligentes de corrosão de reservatório para substituir cromatos em revestimentos</p>
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 15: Revestimentos Funcionais
14:30 - 15:10	<p>11.4 Carolina Salvaro Caetano  Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil</p> <p>Variação de aditivos em uma resina acrílica, com auxílio de planejamento fatorial 2³</p>	<p>12.4 Mauro Sergio Da Silva  Westlake Epoxy, Brasil</p> <p>Desenvolvendo sistemas epóxi à base de água para revestimentos que cumprem com requisitos de baixo VOC</p>	<p>13.4 Neide Juliani  Arkema Coatex, Brasil</p> <p>Novos espessantes uretânicos base bio</p>	<p>14.4 Douglas Huff  FP-Pigments, Estados Unidos</p> <p>TiO₂ e pigmentos opacificantes: Como otimizar a cobertura seca sem afetar a cobertura úmida</p>	<p>15.4 Trabalho vencedor do Prêmio Abrafati 1</p>
15:15 - 15:55	<p>11.5 Andre Moreno Fernandez  Byk, Brasil</p> <p>Novos aditivos W&D para óxido de ferro transparente em sistemas aquosos</p>	<p>12.5 Julimar Lopes  Pesquisador independente de afiliações, Brasil</p> <p>A pós cura de resina epoxi e a busca do estado de transição vítrea</p>	<p>13.5 Rosemeire Ciro  Momentive Performance Materials, Estados Unidos</p> <p>Novos aditivos de silicone para poliuretano anti-grafite de alto desempenho</p>	<p>14.5 Alann Bragatto  Indorama Ventures/Oxiteno, Brasil</p> <p>Multifuncionalidade de aditivos para dispersão e estabilização de pigmentos</p>	<p>15.5 Trabalho vencedor do Prêmio Abrafati 2</p>
16:00 - 16:40	<p>11.6 Robson André Pagani  Indorama Ventures/Oxiteno, Brasil</p> <p>Coalescentes e o desempenho de tintas – um olhar além de Lavabilidade e COV</p>	<p>12.6 Claudia Sa  Evonik, Brasil</p> <p>Revestimentos epóxi - sustentabilidade impulsionada pelo alto desempenho</p>	<p>13.6 Paula Alves Donnantuoni  UBE Corporation, Brasil</p> <p>Durabilidade e a resistência às intempéries de revestimentos de madeira de poliuretano</p>	<p>14.6 Carlos Hernandez  Orion Engineered Carbons, Estados Unidos</p> <p>A ciência e a arte de como dispersar pigmentos negros de fumo</p>	<p>15.6 Paula Alves Donnantuoni  UBE Corporation, Brasil</p> <p>Solvente ecológico com baixa toxicidade e rápida biodegradabilidade</p>