



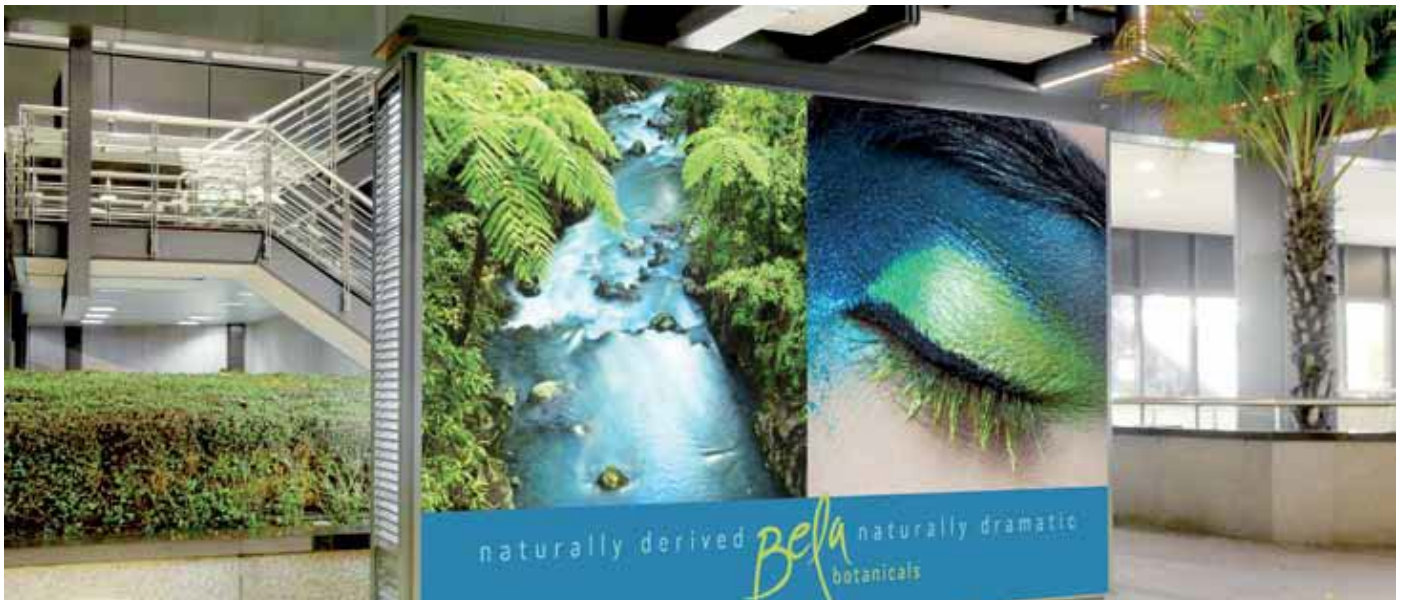
Ajudando você a cuidar dos negócios

Tecnologias de impressão HP látex e o meio ambiente



Mude para uma impressão mais saudável¹ para um presente e um futuro melhores

Milhares de fornecedores de serviços de impressão (PSPs) em todo o mundo descobriram o potencial das Tecnologias de impressão HP látex para seus negócios. Versatilidade que cria infinitas novas oportunidades para expandir sua oferta. Durabilidade e qualidade de imagens para exceder as expectativas de seus clientes. Uma abordagem mais saudável para impressão de sinalização com vantagens desde a área de trabalho até o ponto de exibição das impressões prontas. Com tintas HP látex à base de água, você pode ajudar a cuidar do meio ambiente – e dos negócios. E com a HP à frente, podemos ficar unidos para uma abordagem melhor para a impressão de sinalização agora e no futuro.



Cuidados na gráfica

A impressão HP látex pode transformar seu ambiente operacional de rotina. Com as tintas HP látex à base de água, você pode:

- Simplificar a conformidade dos regulamentos
- Criar um local de trabalho¹ mais saudável e mais seguro²
- Reduzir problemas com descarte, transporte e armazenamento

As tintas HP látex fornecem muitas vantagens em relação às tintas solvente:

- Não é necessário providenciar ventilação especial³
- As tintas HP látex não são inflamáveis nem combustíveis² e apresentam ausência de níquel⁴
- Sem etiquetas de aviso de perigo ou poluentes de ar prejudiciais (HAPs)⁵
- As impressões com tintas HP látex são inodoras, permitindo a colocação em diversos ambientes para exposição sensíveis, desde o setor da saúde até restaurantes

As Tecnologias de impressão HP látex fornecem muitas oportunidades para reduzir e reciclar. Por exemplo, para a série de impressoras HP Látex 300:

- As impressoras com qualificação ENERGY STAR® atendem a rigorosas diretrizes de eficiência no uso de energia sem sacrificar o desempenho
- Impressoras com registro EPEAT, de acordo com uma classificação ambiental abrangente que ajuda a identificar computadores e outros equipamentos eletrônicos “mais ecológicos”⁶
- Sem requisitos especiais de energia
- Todos os cartuchos de tinta, cabeças de impressão e suprimentos de manutenção são recicláveis⁷
- Cada impressora contém mais de 85% de conteúdo reciclável/reutilizável por peso

Em todo o portfólio de impressoras a látex da HP usando tintas HP látex, não é necessário secador externo ou ventilação especial³ para uma operação produtiva, ajudando a manter os custos de energia baixos.



Trazendo negócios

Para ajudar você a buscar mais negócios, fizemos um trabalho de qualificação e para garantir as certificações e documentação que ajudam você a atender aos requisitos dos proprietários de marcas com consciência ambiental e seus compradores de impressão.

Responda aos requisitos de RFP (quotações) com certificações reconhecidas. As tintas HP látex possuem:

- Certificação ECOLOGO® da UL para atender a uma variedade de critérios rigorosos relacionados à saúde humana⁸
- Certificação GREENGUARD GOLD para padrões em termos de baixa emissão química em ambiente interno⁹



Além disso, as impressões produzidas com tintas HP látex podem ajudar você a se qualificar para – e conquistar – projetos que exijam conformidade com padrões rigorosos. Por exemplo, para conquistar trabalhos no segmento de decoração de interiores rapidamente em expansão, você pode se beneficiar com uma ampla variedade de argumentos de vendas ambientais exclusivos para a impressão HP látex, abordando:

- Qualidade do ar
- Fontes sustentáveis
- Programas de empreendimentos ecológicos

Impressões produzidas com tintas HP látex em papel de parede HP sem PVC:

- Possuem certificação GOLD do GREENGUARD para padrões em termos de baixa emissão química em ambiente interno⁹
- Atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões de VOC para produtos em ambientes internos¹⁰
- Recebem classificação A+ de acordo com Émissions dans l'air intérieur no nível de emissão de substâncias voláteis no ar em áreas internas que imponham riscos à saúde caso inaladas¹¹
- Atendem aos critérios do Oeko-Tex® Standard 100, para produtos testados e certificados sob a perspectiva de saúde do ser humano¹²

Além disso, o papel de parede HP sem PVC:

- Possui certificação FSC®, exibindo o rótulo "Mixed Sources" (fontes mistas) do Forest Stewardship Council (FSC), indicando que essa mídia apoia o desenvolvimento de controle responsável de florestas em todo o mundo¹³
- Decorações de parede com certificação FSC® podem ajudar os proprietários de edifícios a obter créditos no LEED (Leadership in Energy and Environmental Design – Liderança em projeto ambiental e de energia) nos EUA¹⁴



Certificações podem promover seu acesso ao mercado

As certificações proeminentes de hoje incluem ECOLOGO® da UL e certificações GOLD do GREENGUARD.⁹ A UL (Underwriters' Laboratories) está mudando ativamente essas certificações para padrões internacionais e trabalhando com os governos e organizações da indústria no mundo todo para estabelecer certificações ambientais da UL como a base da futura legislação. A HP está ativamente envolvida com a UL e seus esforços para desenvolver fortes certificações em que nossos clientes – e, conseqüentemente, seus clientes – possam confiar.

A HP é o único fabricante de impressão digital para grandes formatos a obter a certificação ECOLOGO® da UL⁸ para impressão com tinta látex

Estabelecendo o padrão

Com aproximadamente 19.000 impressoras HP látex instaladas em todo o mundo, a HP está claramente ajudando a mudar o perfil ambiental da impressão de sinalização. Prevemos que os requisitos regulamentares e as expectativas dos clientes irão continuar a aumentar em número e complexidade. E estamos trabalhando além das regulamentações atuais para projetar nossos produtos – com a ajuda de uma rede global de gerentes de produtos ecológicos da HP – para atender a futuros requisitos ambientais.

Os abrangentes programas atuais incluem:

- Reciclagem de suprimentos de impressão conveniente e gratuita – incluindo cartuchos de tinta, cabeças de impressão e suprimentos de manutenção – por meio do programa HP Planet Partners⁷
- Materiais de impressão HP para grandes formatos recicláveis¹⁵
 - Várias mídias feitas com papel que são recicláveis por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis
 - O programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP para o benefício dos PSPs e seus clientes que usam materiais de impressão qualificados para o programa

Quando se trata de impressão de sinalização, juntos, podemos reduzir o impacto da impressão no meio ambiente hoje, e fornecer uma força positiva para mudar o perfil ambiental da impressão de sinalização no futuro.

- 1 Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta HP látex e concorrentes com grande participação no mercado em dezembro de 2013, e análise de MSDS/SDSs publicados e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos pode variar conforme o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.
- 2 As tintas HP látex à base de água não são classificadas como líquidos inflamáveis ou combustíveis pelas normas de transporte internacional nem pelo USDOT (Departamento de Transporte dos EUA). Testes realizados pelo método Pensky-Martins Closed Cup comprovaram que o ponto de fulgor é maior que 110° C
- 3 Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente – consulte o Guia de Preparação do Local para mais detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais.
- 4 Ausência de níquel demonstrada conforme teste conduzido com as tintas HP látex para obtenção do certificado ECOLOGO® da UL. A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte ul.com/EL).
- 5 As tintas HP látex foram testadas para poluentes de ar prejudiciais conforme o Método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (teste conduzido em 2013) e nada foi detectado.
- 6 EPEAT registrada onde aplicável/suportada. Consulte epeat.net para ver o status de registro por país.
- 7 Os suprimentos de impressão qualificados para reciclagem variam de acordo com a impressora. Acesse hp.com/recycle para ver como participar e para se informar sobre a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região. Onde esse programa não estiver disponível, e para outros consumíveis não incluídos no programa, consulte a as autoridades locais responsáveis pelo descarte de resíduos para saber como fazer o descarte adequado.
- 8 A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte ul.com/EL). A HP é o único fabricante de impressão digital para grandes formatos a obter a certificação ECOLOGO® da UL para impressão a látex em janeiro de 2014.
- 9 A certificação GOLD do GREENGUARD para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse ul.com/gg ou greenguard.org.
- 10 O HP WallArt impresso em papel de parede da HP sem PVC e outros trabalhos impressos nessa mesma mídia com tintas HP látex atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambiente interno. (Acesse umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von).
- 11 Émissions dans l'air intérieur fornece uma declaração do nível de emissão de substâncias voláteis no ar em áreas internas que imponha riscos à saúde caso inalado – em uma escala de A+ (emissão muito baixa) a C (alta emissão).
- 12 As certificações com base em determinadas mídias e testes concluídos por um laboratório de testes terceirizado com condições de teste que incluem um arquivo/projeto específico e lote de mídia. Os resultados podem variar, dependendo do perfil, da configuração da tinta e das condições da impressora. O desempenho do produto final é de responsabilidade do fabricante ou do fornecedor de serviços de impressão.
- 13 Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse globalBMG.com/hp.
- 14 Para obter créditos do LEED dos EUA com base na certificação FSC®, o construtor deve adquirir um papel de parede sem PVC da HP com tintas HP látex de um fornecedor de serviços de impressão com certificação de Cadeia de custódia do FSC. Para obter créditos do LEED com base na certificação GOLD do GREENGUARD, o papel de parede sem PVC da HP impresso com tintas HP látex deve fazer parte de um sistema para paredes no qual todos os componentes possuem certificação GOLD no GREENGUARD.
- 15 A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse hp.com/recycle para mais detalhes.

Saiba mais em
hp.com/go/latex

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

