

Decapante para Tinta

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um decapante de base água de um só componente.

Pode ser descrito como facilmente biodegradável conforme testado de acordo com a norma ISO10707:1998.

USO RECOMENDADO

Interplus 634 foi desenvolvido especificamente para remover tintas bem aderentes de substratos metálicos, antes de repintar com sistemas de pintura aprovados para manutenção.

O produto Interplus 634 pode ser utilizado em locais onde não podem ser usadas as técnicas tradicionais de preparação de superfícies, tais como limpeza por abrasão, limpeza por jacto de água a alta pressão ou meios mecânicos, por razões operacionais, ambientais ou de saúde e segurança.

INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERPLUS 634

Cor	Azul Pálido
Brilho	Não aplicável
Volume de Sólidos	Não aplicável
Espessura	500 microns (20 mils) espessura de filme húmido
Rendimento Teórico	2 m ² /litre (80 sq.ft/US gallon) para uma espessura de filme húmido de 500 microns.
Rendimento Prático	Considerar os factores de perda apropriados
Método de Aplicação	Pistola "Airless", rolo, trincha
Tempo de Secagem	Não aplicável

INFORMAÇÃO LEGAL

Ponto de Inflamação	>100°C (212°F)	
Peso Específico	1,01 kg/l (8,4 lb/gal)	
VOC	3.60 lb/gal (432 g/lit) 392 g/kg	EPA Método 24 Directiva EU sobre Emissões de Solventes (Directiva do Conselho 1999/13/EC)

Consulte a secção relativa às características do produto para obter mais informações

Decapante para Tinta

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Antes da aplicação do produto Interplus 634, deverão ser eliminados todos os vestígios de ferrugem ou tinta solta, de modo a facilitar a penetração do produto. As superfícies que não podem ser tratadas deverão ser cobertas e protegidas com plástico. Deverá ser utilizado um plástico grosso para o chão, de modo a permitir a recolha de todos os resíduos de tinta, do produto e da água de enxaguamento. Para obter informações mais detalhadas, entre em contacto com a International Protective Coatings.

Área de Teste

Recomenda-se vivamente efectuar um teste numa zona de pequena dimensão, representativa da superfície que deverá ser tratada, de forma a determinar a melhor espessura de aplicação, bem como o período de actuação necessário para eliminar com sucesso a tinta. Os períodos de actuação dependem bastante do tipo de tinta existente no local, bem como do seu estado de conservação, no entanto, este tipo de operação costuma prolongar-se por um período de 6 a 16 horas. As águas residuais resultantes do enxaguamento e recolhidas durante a operação deverão ser analisadas por um laboratório independente, de modo a garantir a sua eliminação de acordo com a legislação ambiental vigente no local.

Condições de aplicação

A temperatura de trabalho ideal varia entre os 5 e os 35°C (41 - 95°F), no entanto, este produto pode ser utilizado com temperaturas tão baixas como 0°C (32°F) e tão elevadas como 60°C (140°F).

Para conseguir os melhores resultados, aconselha-se a cobrir adequadamente a zona de aplicação, de forma a reduzir o efeito do vento, chuva e luz solar intensa.

APLICAÇÃO

Mistura	Não é necessário misturar o produto, mas se ocorrer algum tipo de separação, deverá misturá-lo manualmente.	
Proporção da Mistura	Não aplicável	
Pistola "Airless"	Apropriado	A aplicação deve ser efectuada através de um bico com 0.53-0.79 mm (21 a 31 milésimas de polegada), mantendo um ângulo de pulverização entre 65 e 80 graus. A pressão de saída no bico não deverá ultrapassar 105 kg/cm ² (1500 psi). Não é necessário utilizar pressões mais elevadas para aplicação de uma camada uniforme. Ver as características do produto.
Pistola Convencional (Pote pressão)	Não recomendado	
trincha	Recomendado	Tipicamente, pode-se conseguir uma espessura de 250 microns (10,0 mils)
rolo	Recomendado	Tipicamente, pode-se conseguir uma espessura de 250 microns (10,0 mils)
Diluyente	Não recomendado	
Diluyente de Limpeza	Água Limpa	
Interrupções do Trabalho	Os recipientes com o produto deverão ser selados novamente, de modo a evitar a secagem do produto.	
Limpeza	Limpe imediatamente o equipamento com água após a sua utilização. Elimine os resíduos da lavagem de acordo com a legislação ambiental em vigor no local. Poderá ser necessário neutralizar e diluir os resíduos com água para respeitar os requisitos locais respeitantes à eliminação deste tipo de produtos. Os derrames deverão ser recolhidos e eliminados de acordo com os mesmos requisitos.	
Remoção	Deverá ser utilizada uma espátula de plástico (HDPE) ou de metal para proceder à remoção dos resíduos antes do enxaguamento com água. A lavagem com água a alta pressão ou vapor melhora os índices de remoção e reduz o volume de água necessário para efectuar a operação. Aconselha-se uma pressão superior a 2000 psi para superfícies de grande dimensão e para facilitar a remoção de sais alcalinos de substratos em aço. As superfícies limpas deverão voltar a ser pintadas o mais rapidamente possível, de modo a evitar qualquer reoxidação.	

Decapante para Tinta

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A melhor maneira de obter a espessura máxima de filme numa só demão é a utilização de equipamento airless. Quando a aplicação é efectuada por outros métodos, é pouco provável a obtenção da espessura de filme requerida.

As pressões de trabalho normais para a aplicação "airless" são aproximadamente 105 kg/cm² (1500 psi). Desta forma torna-se possível conseguir uma atomização e uma camada uniformes. As pressões excessivas deverão ser evitadas, uma vez que poderão conduzir a uma fraca atomização e à formação de uma camada irregular, reduzindo desta forma a eficácia do produto.

Ao aplicar Interplus 634 à trincha ou rolo, pode ser necessário aplicar múltiplas demãos para conseguir a espessura total de película seca especificada.

O índice de remoção dos resíduos depende directamente da espessura e distribuição uniforme do produto Interplus 634. Poderá ser necessário repetir a aplicação para revestimentos de elevada espessura e com múltiplas camadas.

Recomenda-se efectuar um teste para determinar o período de actuação e a eficácia da remoção antes de proceder à aplicação do produto em toda a superfície.

Todos os materiais circundantes, de plástico ou borracha, deverão ser protegidos de modo a evitar quaisquer danos provocados pela longa exposição ao produto Interplus 634.

Certifique-se de que a superfície na qual o produto Interplus 634 vai ser aplicado se encontra seca. Qualquer vestígio de humidade poderá prejudicar as propriedades da penetração e aumentar o período de actuação.

Quando aplicar Interplus 634 em espaços fechados, certifique-se de que tem ventilação adequada.

As zonas tratadas deverão ser cobertas com um plástico sempre que se verifique o risco de secagem prematura devido à acção de correntes de ar quente ou da luz solar directa.

As superfícies tratadas deverão voltar a ser revestidas o mais rapidamente possível, de modo a evitar o surgimento de fenómenos de reoxidação.

Durante o armazenamento, deverá evitar-se a todo o custo o congelamento do produto Interplus 634.

Nota: Os valores de VOC indicados são os máximos possíveis para o produto, tendo em consideração as variações devido a diferenças de cor e as normais tolerâncias de fabrico.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Para garantir uma boa aderência dos primários de manutenção aprovados, é importante que a superfície tratada se encontre livre de quaisquer contaminações e que tenha sido levada a cabo uma lavagem e enxaguamento cuidadosos.

A superfície deverá encontrar-se limpa e seca antes da aplicação dos primários aprovados.

Os primários seguintes foram aprovados para a aplicação directa em superfícies tratadas com o produto Interplus 634:

Interseal 670HS
Interzone 954

Para os primários adequados por favor contacte com o representante local da International Paint.

Decapante para Tinta

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Informação mais detalhada com respeito a normas industriais, termos e abreviaturas usadas nesta folha de dados pode ser encontrada nos seguintes documentos disponíveis em www.international-pc.com:

- Definições e Abreviaturas
- Preparação da Superfície
- Aplicação da Tinta
- Rendimentos Teóricos e Práticos

Existem à disposição, mediante pedido, cópias individuais destas secções de informação.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Material e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) que a International Protective Coatings fornece aos seus clientes.

Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais e de Saúde, Segurança e Ambientais relevantes.

No caso de efectuar soldadura ou corte por chama de metais pintados com este produto, serão libertados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamento de protecção pessoal apropriado e de extracção de ar adequada.

Por motivos de Saúde e Segurança este produto não deve ser transvasado da sua embalagem original.

Em caso de dúvida quanto à adequação da utilização deste producto, consulte a AkzoNobel para obter mais conselhos.

EMBALAGEM

Tamanho da Embalagem	Vol	Embalagem
20 litro	20 litro	20 litro
5 litro	5 litro	5 litro

Contacte a AkzoNobel para saber sobre a disponibilidade de outros tamanhos de embalagem.

PESO DE TRANSPORTE

Tamanho da Embalagem	Peso
20 litro	20.4 kg
5 litro	5.1 kg

U.N. Shipping No. Não Perigoso

ARMAZENAMENTO

Prazo de Armazenamento No mínimo 12 meses a 25°C (77°F). Sujeito a reinspecção posterior.
Armazenamento Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e de ignição. Proteger sempre de congelação durante o armazenamento.

Nota importante

A informação contida nesta ficha técnica do produto não pretende ser exaustiva: qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer finalidade, não especificamente recomendada nesta ficha técnica, sem primeiro obter uma confirmação escrita da International, sobre a conformidade do produto para o fim pretendido, fá-lo à sua inteira responsabilidade. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) estão correctas dentro do nosso melhor conhecimento, mas não temos controlo sobre a qualidade ou a condição do substrato ou muitos outros factores que poderão afectar o uso e aplicação do produto. Portanto, a não ser que especificamente concordemos por escrito, não aceitamos quaisquer responsabilidades para o desempenho do produto ou para (Sujeito à extensão máxima permitida por Lei) qualquer perda ou avaria proveniente do uso do produto. Vimos por este meio renunciar a quaisquer garantias ou representações, expressas ou implícitas, por força da lei ou outros, incluindo, sem limitações, qualquer garantia implícita de comercialização ou aptidão para uma finalidade específica. Todos os produtos e suporte técnico fornecidos estão sujeitos às condições de venda. Você poderá pedir uma cópia deste documento e revê-lo com atenção. A informação contida nesta ficha técnica poderá sofrer alterações de tempos a tempos de acordo com a experiência e a política de contínuo desenvolvimento. É da responsabilidade do utilizador verificar com o seu representante local que a ficha técnica do produto está actualizada, antes de utilizar o produto. Esta ficha técnica está disponível no nosso site da internet em www.international-marine.com, ou www.international-pc.com, e deve coincidir com este documento. Se houver algumas discrepâncias entre este documento e a versão da Ficha Técnica disponível na internet este último vai prevalecer.

Data de emissão: 16/08/2021

Copyright © AkzoNobel, 16/08/2021.

Todas as marcas registadas mencionadas nesta publicação são propriedade, ou licenciadas para o grupo de empresas da AkzoNobel.

www.international-pc.com