

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um acabamento de um só componente de base água, formulado com base numa tecnologia de copolímeros acrílicos resistentes à intempérie. Produto sem odor capaz de eliminar bactérias e evitando mofo.

### USO RECOMENDADO

Concebido principalmente como demão de acabamento durável sobre concreto, onde a cor e a retenção do brilho são importantes.

Adequado para utilização numa grande variedade de indústrias, como de bebidas e frigoríficos. Além de estruturas de concreto em geral.

### INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERCRYL 1530

<b>Cor</b>	Branco
<b>Brilho</b>	Fosco
<b>Volume de Sólidos</b>	33% ± 2%
<b>Espessura</b>	50 microns em seco, equivalente a 152 micrometros úmido
<b>Rendimento Teórico</b>	6,6 m <sup>2</sup> /litro para uma espessura de filme seco de 50 microns e para o volume de sólidos mencionado. Considerar os factores de perda apropriados

#### Rendimento Prático

**Método de Aplicação** Trincha e rolo

#### Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Completa	Intervalo de repintura com os produtos recomendados	
			Mínimo	Máximo
10°C (50°F)	1 hora	6 horas	6 horas	Prolongado <sup>1</sup>
15°C (59°F)	1 hora	5 horas	5 horas	Prolongado <sup>1</sup>
25°C (77°F)	30 minutos	4 horas	4 horas	Prolongado <sup>1</sup>
40°C (104°F)	15 minutos	3 horas	3 horas	Prolongado <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Consulte as Definições e Abreviaturas da International Protective Coatings

Os tempos de secagem dependem das condições ambiente. Os valores indicados acima foram determinados à temperatura citada e para uma humidade relativa de 50%.

### INFORMAÇÃO LEGAL

**Ponto de Inflamação** Parte A >113°C

**Peso Específico** 1,30 kg/l

**VOC** 13 g/lit EPA Método 24

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

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

#### Concreto e alvenaria

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação.

### APLICAÇÃO

<b>Mistura</b>	Este material é uma tinta de um componente e deve ser sempre misturado cuidadosamente com um misturador mecânico, antes da sua aplicação.	
<b>Pistola “Airless”</b>	Não Recomendado	
<b>Pistola Convencional (Pote pressão)</b>	Não Recomendado	
<b>trincha</b>	Apropriado	Tipicamente, pode-se conseguir uma espessura de 30-50 micrometros
<b>rolo</b>	Apropriado	Tipicamente, pode-se conseguir uma espessura de 30-50 micrometros
<b>Diluyente</b>	Água Limpa	
<b>Diluyente de Limpeza</b>	Água Limpa	
<b>Interrupções do Trabalho</b>	Lavar bem todo o equipamento com Água Limpa . Todo o material não utilizado deve ser armazenado em recipientes bem fechados. Recipientes parcialmente cheios podem apresentar peles na superfície e/ou aumento da viscosidade do material após um período de armazenamento. O material deve ser filtrado antes de ser utilizado.	
<b>Limpeza</b>	Limpar todo o equipamento com água limpa imediatamente após utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pintura. A frequência da limpeza irá depender da quantidade aplicada, da temperatura e do tempo decorrido, incluindo interrupções.  Todos os materiais excedentes e embalagens vazias devem ser depositados e acordo com os regulamentos/legislação regionais apropriados.	

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Tal como todos os produtos de base água, é necessário um controle cuidadoso das condições de aplicação para assegurar um bom comportamento a longo prazo.

Devem ser cumpridos os seguintes parâmetros básicos:

Durante o armazenamento, deverá evitar-se a todo o custo o congelamento do produto Intercryl 1530 .

A humidade relativa do ar deve estar abaixo de 70%, caso contrário os tempos de secagem e repintura serão severamente prolongados.

É essencial ter boa circulação de ar em redor do objecto que está a ser pintado [velocidade mínima do ar 0,1 m/s (4 polegada/sec)].

Em áreas muito pequenas, que são difíceis de ventilar, a aplicação deve ser efectuada com uma trincha, para impedir a aplicação em excesso.

A aplicação a temperaturas inferiores à temperatura mínima de formação do filme (T.M.F.F.) e/ou fraca ventilação, resultará em má coalescência do filme e num filme fissurado e pulverulento, que necessitará de ser removido e reaplicado.

O nível de brilho e o acabamento da superfície dependem do método de aplicação. Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

Para aplicação por trincha ou rolo e para algumas cores, pode ser necessário aplicar duas demãos de Intercryl 1530 para se obter uma cobertura uniforme.

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

---

Este produto foi concebido principalmente para utilização como demão de acabamento direto sobre o concreto.

\* Consulte a ficha técnica específica do produto quanto aos pormenores.

### 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](http://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.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a International Protective Coatings a fim de obter informação adicional.

<b>EMBALAGEM</b>	Tamanho da Embalagem	Vol	Embalagem
	20 litros	20 litros	20 litros
Para saber da disponibilidade em outros tamanhos de embalagem consulte a International Protective Coatings			
<b>PESO DE TRANSPORTE</b>	Tamanho da Embalagem 20 litros		27 kg
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Prazo de Armazenamento No mínimo 36 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 substracto 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](http://www.international-marine.com), ou [www.international-pc.com](http://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: 04-08-2017

Copyright © AkzoNobel,

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

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)