

Intergard 999

Verniz Epóxi



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz epóxi em dois componentes.

USO RECOMENDADO

- Pisos em interiores.
- Demão seladora em superfície de alvenaria.
- Alta performance: Insaponificável; elevada resistência química, a abrasão e a água.

INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERGARD 999

Cor	Incolor/Transparente
Brilho	-
Volume de sólidos	32% ± 2.
Espessura	25 micrometros, equivalente a 78 micrometros de espessura de filme molhado.
Rendimento Teórico	12,8 m ² /l, baseados em sólidos por volume de 32% e espessura de filme sec de 25 micrometros ; considerar os fatores de perda apropriados.
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.
Método de Aplicação	Pistola "Airless", Pistola convencional, Trincha, Rolo.
Tempo de secagem	

Temperatura	Secagem ao Toque	Secagem à Pressão	Intervalo entre demãos	
			Mínimo	Máximo
10 °C	4 horas	8 horas	24 horas	4 dias
15°C	3 1/2 horas	7 horas	22 horas	4 dias
25°C	3 horas	6 horas	18 horas	3 dias
40°C	2 horas	5 horas	16 horas	3 dias

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de fulgor	Maior do que 30°C
Peso do produto	0,96 Kg/litro
VOC	576 g/l EUA – EPA-24 (calculado)

Intergard 999

Verniz incolor

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Madeira	- A superfície deverá estar lixada, sem contaminações oleosas, seca e desempoeirada.			
	Alvenaria	- A argamassa deverá estar curada (28 dias de aplicada), e sua superfície sem partículas soltas, sem contaminações oleosas, lixada e desempoeirada. No caso de ser enmassado, recomendamos aplicar sobre a massa, após seu lixamento, uma demão diluída do Intergard 999 e as demãos subsequentes do esquema.			
APLICAÇÃO	Mistura	Este material é fornecido em dois componentes. Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, a mistura resultante deve ser utilizada dentro do prazo de vida útil indicado. (1) Agite a Base (Comp. A) com agitador mecânico. (2) Adicione a totalidade do Agente de Cura (Comp. B) e misture completamente com agitador mecânico.			
	Relação de mistura	4:1 em volume.			
		5°C (41°F)	15°C(41°F)	25°C(77°F)	40°C(104°F)
	Pot-life	12h	9h	6h	4h
	Airless Spray	Recomendada	Orifício dos bicos	0.45 - 0.58mm (18-23 mils)	
	Pistola convencional	Adequada. Usar tanque de pressão com agitador. Pode ser necessária diluição.			
	Rolo	Recomendado apenas para pequenas áreas ou retoques. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme seco especificada.			
	Trincha	Não recomendada. Use solvente International GTA220 apenas em circunstâncias excepcionais (no máximo 5% por volume). NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.			
	Diluyente	Solvente International GTA822			
	Interrupções de Trabalho e Limpeza Final	Não deixar material residual em mangueiras, pistolas ou equipamento de pulverização. Uma vez misturados os componentes, a mistura não pode mais ser estocada e é recomendável o uso de material recém misturado após longas interrupções de trabalho. Lave completamente todo o equipamento após o uso com solvente International GTA822. É boa prática lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante a jornada de trabalho. A frequência desta lavagem dependerá da quantidade de tinta aplicada, temperatura e tempo de cura, inclusive paradas. Não ultrapassar o tempo de vida útil. Todo o material que sobrar nos vasilhames deve ser descartado em conformidade com a legislação e regulamentos locais.			

Intergard 999

Verniz Epoxi

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Para máximo desempenho, a temperatura ambiente deverá estar acima de 10°C . Tal como qualquer epóxi, o Intergard 999 irá apresentar calcinação e alteração de cor quando exposto à radiação UV da luz solar.

Pode ocorrer perda de aderência entre demãos se o intervalo máximo para repintura for ultrapassado.

As informações sobre repintura são dadas apenas como orientação e estão sujeitas às variações regionais dependendo do clima e condições ambientais locais. Consulte a International.

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder a 85%.

A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar 3°C acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C antes da mistura e aplicação, a não ser que haja instruções específicas diversas. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em áreas de estocagem protegidas, conforme informações descritas na seção "ARMAZENAMENTO" deste Boletim Técnico. Os dados Técnicos e de Aplicação deste Boletim Técnico foram compilados como uma orientação genérica dos procedimentos de pintura e aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em Laboratório sob condições controladas e a International não garante que os resultados dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, sejam acuradamente representativos dos resultados encontrados em campo. Fatores como a aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas, de modo que se deve tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

Os dois componentes são fornecidos na proporção exata para mistura. Entretanto, para preparar quantidade menores, seguir a proporção para mistura por volume indicada.

Ultrapassada a vida útil da mistura (pot-life), o produto se torna imprestável.

Quando exposto à luz solar contínua, em ambientes desabrigados, perde o brilho e apresenta "chalking", sem que isto implique na redução de sua resistência. Pode apresentar alteração de cor. A exposição a temperaturas elevadas acelera a perda de brilho e a alteração de cor.

A secagem depende da temperatura, da umidade relativa do ar e da espessura da tinta aplicada, além de outros fatores.

Espessuras excessivas devem ser evitadas porque há risco do solvente ficar retido na película.

SISTEMAS COMPATIVELIS

Consulte a International sobre os sistemas mais adequados para as superfícies a serem protegidas.

Intergard 999

Verniz Epoxi

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nas seções seguintes do manual de dados da Internacional Protective Coatings, pode-se encontrar informações adicionais sobre normas industriais, termos e abreviaturas utilizados nesta folha de dados:

- Definições e Abreviaturas
- Preparação de Superfície
- Aplicação da Tinta
- Cobertura Teórica e Prática

Existem a disposição, mediante pedido, cópias individuais destas seções de informação.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais existentes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Antes de utilizar este produto, obtenha, consulte e siga as instruções e informações da Ficha de Segurança e Manuseio do Produto sobre Saúde e Segurança. Leia e siga todas as precauções descritas na Ficha de Segurança e Manuseio do Produto e nos rótulos dos vasilhames. Caso você não compreenda completamente estes avisos e instruções ou caso você não possa cumpri-los totalmente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de proteção devem estar disponíveis durante a aplicação e secagem para manter as concentrações de vapores de solvente dentro dos limites de segurança e evitar riscos de toxicidade ou deficiência de oxigênio. Tome as devidas precauções para evitar contato com a pele e os olhos (i.e. luvas, óculos, máscaras, cremes protetores, etc.). As medidas de segurança a serem tomadas dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.

EMBALAGEM

EMBALAGEM DE 20 litros: Comp. A – 16,0 litros em embalagem de 20 litros e Comp. B - 4,0 litros em embalagem de 5,0 litros.

EMBALAGEM DE 3,6 litros, Comp. A - 2,88 litros em embalagem de 3,60 litros e Comp. B - 0,72 litros em embalagem de 0,90 litros.

Consulte a Internacional sobre a disponibilidade de outras embalagens

PESO

Nº da ONU 1263

3.6 litros unidade	3,80 kg
20 litros unidade	21,00 kg

ESTOCAGEM

Validade

12 meses mínimo a 25°C. Sujeito à inspeção após este período. Guardar em local fresco, seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

Ressalva

A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva: qualquer pessoa que use este produto sem nos consultar previamente sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua própria conta e risco. Todas e quaisquer recomendações ou informações sobre este produto (neste boletim técnico ou em outro lugar) foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nosso presente estágio de experiência e conhecimento. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Cópia da mesma pode ser fornecida mediante requisição. A informação contida neste Boletim Técnico está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante da Internacional se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.

 **International**® são Marcas Registradas

Novembro/07