

ADEPOXI 122 ACABAMENTO

CARACTERÍSTICAS

Revestimento de dois componentes, epóxi de alta espessura, de grande resistência a álcalis, soluções salinas, água doce e salgada, derivados de petróleo e também abrasão. Apresenta vantagens com relação à maioria dos produtos tradicionais de alta espessura pela sua secagem mais rápida. A não presença de plastificantes orgânicos e veículos modificadores, normalmente utilizados para enchimento e barateamento do produto final, faz com que este produto apresente uma melhor resistência química e menor calcinação que os produtos ofertados no mercado, razão pela qual recomendamos utilizar espessuras até 20% menores que os produtos de sua família obtendo igual, ou melhor, resultado. Quando aplicado sobre ADEPOXI 122 PRIMER é um excelente sistema para revestimento interno de tanques de água potável. Atende as exigências da Norma Petrobras N 1195 - Tipo I - Amina/Tipo II - Amida.

PRINCIPAIS USOS

Acabamento em revestimentos anticorrosivos para equipamentos e estruturas metálicas em geral, para ambientes industriais e orla marítima. Pintura de faixas em pisos de concreto sobre ADEPOXI 138 HS VERNIZ ou para aço carbono sobre ADEPOXI 122 PRIMER.

PROPRIEDADES

VEÍCULO	Epóxi bicomponente
PIGMENTOS	Branco - dióxido de titânio e cargas inertes.
SOLVENTES	Hidrocarbonetos aromáticos e álcoois.
COR	Branco e cores.
ASPECTO	Semibrilhante.
RELAÇÃO DE MISTURA	Parte A = 8 volumes Parte B = 1 volume.
SÓLIDOS POR MASSA	Min. 75%
SÓLIDOS POR VOLUME	Min. 60%
ESPESSURA POR DEMÃO	De 60 a 140 micrometros (filme seco).
DILUIÇÃO EM VOLUME	Diluir até 20% com Diluente 201. A porcentagem de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.
RENDIMENTO TEÓRICO	36,0m ² a 60 micrometros / galão de 3,6 litros.
PONTO DE FULGOR	Parte A = 30°C Parte B = 30°C.

ADEPOXI 122 ACABAMENTO

VIDA ÚTIL DA MISTURA

Mínimo de 6 horas.

RESISTÊNCIA AO CALOR SECO

Contínua 110°C / Descontínua 150°C.
Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 60°C

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar seca, isenta de óleos, graxas e outros contaminantes, pintado sobre primer ou intermediário recomendado. A altura média do perfil de rugosidade deverá estar entre 1/4 a 1/3 da espessura total do esquema de pintura ou no máximo até 2/3 da espessura da tinta de fundo.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Este produto pode ser aplicado com pistola convencional, airless, trincha ou rolo especial para pintura epóxi (lã de carneiro de pelo curto). Porém quando aplicado em espessuras superiores a 80 micrometros, a aplicação a rolo deverá ser feita em duas demãos para a obtenção da espessura desejada e uma aparência uniforme. Para maiores informações consulte nosso departamento técnico.

SECAGEM (25°C)

Toque	-	2 horas
Completa p/manuseio	-	10 horas
Cura total	-	7 dias
Repintura	-	8 a 48 horas

IMPORTANTE

Quando aplicado como revestimento interno de tanques, é recomendado que se faça uma ventilação forçada durante o processo de cura (7 dias), mantendo o tanque aberto. Para colocá-lo em operação recomendamos sua lavagem com água limpa.

ARMAZENAGEM

Prazo máximo recomendado 24 meses. Guardar em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40 °C.

CUIDADOS ESPECIAIS

Produto inflamável. Mantenha longe de chamas e faíscas, evitando inalar vapores. Assegure-se que haja uma ventilação adequada durante a aplicação. Tome precauções para evitar contato com a pele e olhos. Utilize equipamentos de segurança.

OBSERVAÇÕES

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder a 85%. Tintas semi brilhantes ou de alta espessura que contenham cargas podem apresentar um maior desvio de tonalidade, devido ao seu escurecimento no processo de moagem, assim como uma pequena interferência na absorção da luz.

ADEPOXI 122 ACABAMENTO

PROPRIEDADES

RESSALVA

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossos conhecimentos para sua ajuda e orientação. Quaisquer modificações serão acompanhadas da emissão de um novo boletim técnico. Após 12 meses de emissão, os dados aqui contidos só serão considerados após sua consulta a nosso departamento técnico.

Salientamos também que o bom desempenho do produto depende das condições de preparo de superfície, aplicação, condições ambientais e estocagem, que não estão sob nossos controles. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, condições de aplicação, espessura seca, perfil de rugosidade e tipo de superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material. Para maiores esclarecimentos consulte sempre nosso departamento técnico.