

FINIPOXY BR 220

ESMALTE EPOXI BRILHANTE



DEFINIÇÃO

Esmalte epoxi de dois componentes brilhante

CAMPO DE APLICAÇÃO

Acabamento sobre primer indicado para:

- Azulejos e alvenaria
- Pisos e paredes
- Estruturas metálicas e tubulações
- Máquinas e equipamentos

Ambientes:

- Marítimos, urbanos e rurais
- Domésticos, hospitalares, industriais, cozinhas e saunas

PROPRIEDADES

Produto de excelente resistência química e física, promovendo fácil higienização e durabilidade, sua composição química facilidade aderência à diferentes substratos. Por se tratar de um produto epoxi convencional, quando exposto a luz solar, poderá haver calcinação e leve amarelecimento, mas mantendo suas características de resistência a corrosão. Resistência à temperaturas de -18°C à 120°C (picos).

Outros usos

Quaisquer outros tipos de superfícies/ aplicações ou esquemas de pinturas, consultar Departamento Técnico Maestria Tintas e Sistemas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspetto da película seca	: Brilhante
Cores	: Branco, cores RAL e MUNSELL.
Número de componentes	: 2
Proporção de mistura em peso	: 83,6/16,4
Proporção de mistura em volume	: 80 /20 (4 partes de tinta/ parte de catalisador
Densidade	: 1,26 +/- 0,05 g/cm ³
Teor de sólidos, em volume	: 50,0 +/- 3%
Teor de sólidos, em peso	: 67 +/- 2%
Espessura recomendada	: 40 µm
Película úmida	: 80 µm
Rendimento teórico	: 45 m ² /galão/demão

FINIPOXY BR 220 ESMALTE EPOXI BRILHANTE

UTILIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aço carbono: lixado e tinta de fundo linha Epodux Primer ou Ferrocote

Aço galvanizado, alumínio, pvc, fibra de vidro: Limpeza e tinta de fundo Epodux Primer 61-134

Alvenaria e madeira: Dererão estar envelhecidos, isentos de sujeiras, gorduras, umidade abaixo de 15%, outros contaminantes e superfícies sem desagregações. Utilizar tintas de fundo ou seladores da linha Stripiso ou Epodux Primer ou utilizar o próprio produto com diluição 30 – 40% de Diluente epoxi 67- 232

Azulejos, pisos cerâmicos e e revestimentos fôrmicos: deverão estar limpo, seco e em bom estado, sem qualquer poluição ou ascensão capilar, preferencialmente para melhor performamnce, aplicar tinta de fundo Epodux primer 61-134.

Superfícies já pintados: Pintura em epoxi ou poliuretano em boas condiçpões de aderência, limpo, secp e lixado. Outra tipos de pintura antiga , testar compatibilidade e aderência. Consultar Departamento

APLICAÇÃO

Mistura: O produto é fornecido em kits com componente A e B. Adicionar o componente B (catalisador) no componente A (tinta base) homogeneizar complrtamente com o cuidado de não incorporar ar. Aguardar de 15 a 20 minutos, diluir e iniciar aplicação. A temperatura aconselhada deverá estar acima de 10°C ambiente e substrato. Atenção, um excesso de diluente pode provocar um fenómeno de escorrimento.

Durabilidade da mistura em recipiente:

Temperatura	Duração
10°C	10 horas
25°C	5 horas
30°C	3 horas

Temperatura do suporte: Compreendida entre +10°C e +40°C e no mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho para evitar qualquer risco de condensação.

Condições atmosféricas: A temperatura deve situar-se entre 10°C e 40°C.
A Umidade deverá estar no máximo 85%.

Paragem técnica: Não deixar o material de aplicação por tempo superior à durabilidade em recipiente. Lavar o material com o diluente 67-232 v01 e em seguida limpar cuidadosamente com solvente de limpeza. A lata com a mistura preparada e não usada não deve ser fechada hermeticamente. Em caso de paragem prolongada, é preferível preparar um novo kit.

PISTOLA AIRLESS

Diluente: 67-232 v01

Diluição: 0 a 10 % (Taxa de diluição máxima no caso de utilização como tapa-poros).

Bico: 0.015-0.017

Pressão no bico: 150-200 bars

Relação da bomba mín.: 30 /1

PISTOLA CONVENCIONAL

Diluente: 67-232 v01

Diluição: 10 a 20 %

Bico: consoante material

Pressão no bico: 3-5 bars

TRINCHA

Diluente: 67-232 v01

Diluição: 5 a ,10 %

ROLO

Diluente: 67-232 v01

Diluição: 5 a 10%

SOLVENTE DE LIMPEZA: 67-232 v01

EPODUX PRIMER 61-134 v01

Primário epóxi/poliamida

SECAGEM

Temperatura	Tempo de secagem		Intervalo entre demãos	
	Secagem ao toque	Secagem manuseio	Mínimo	Máximo
10°C	1 hora 30	10 horas	24 horas	72 horas
25°C	2 hora	6 horas	16 horas	48 horas
30°C	1 hora	3 horas	5 horas	36 horas

COMPATIBILIDADE

Demão(s) anterior(es) O próprio, EPODUX PRIMER TP, EPODUX PRIMER 61-134 E FERROCOTE
Demão(s) seguinte(s) O próprio, POLYSTRIA v01,

ESPECIFICAÇÕES REGULAMENTARES

Classificação AFNOR Classificação AFNOR NFT 36.005 Família I Classe 6b
COV (Diretiva Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/l (2010)
2004/42/CE) Este produto contém no máximo 480 g/l de COV.

HIGIENE E SEGURANÇA

Ponto de ignição: BASE: situado entre 23°C e 55°C
ENDURECEDOR: situado entre 23°C e 55°C

Transporte e etiquetagem: Consultar a ficha de dados de segurança estabelecida de acordo com as Diretivas Europeias em vigor

Validade: No mínimo 2 anos na embalagem de origem, cheia e fechada. Armazenar num local fresco, arejado e ao abrigo das intempéries.

Precauções de utilização: Consultar a ficha de dados de segurança em vigor.

CONTEUDO - EMBALAGEM

KIT	BASE	ENDURECEDOR	CORANTES TINTOMÉTRICO
3,2 L	2,56 L	0,64 L	0,40 L MAXIMO
16 L	12,8 L	3,20 L	2,00 L MAXIMO