

Identificação Técnica

Primário de 2 componentes formulado com resinas epóxicas e zinco metálico.

Campo de Aplicação

Indicado para a proteção contra a corrosão de superfícies de ferro ou aço sujeitas/expostas a ambientes corrosivos, tais como estruturas, pontes, tores de energia, exteriores de depósitos e de tubagens, entre outras.

Propriedades

Elevada proteção anticorrosiva;
Especial para ambientes marítimos e meios quimicamente agressivos;
Alta resistência ao atrito mecânico;
Secagem rápida.

Características

Cor: Cinzento
Aspeto: Mate
Densidade (23°C, base): 2,10 ± 0,20
Viscosidade (23°C, base): 600 – 1000 mPa.s
Rendimento Teórico: ± 11 m² / Litro / Demão (espessuras secas de 50 - 75 µm)
Rendimento Prático (mistura): Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.
Pot-life (20°C): Máximo 8 horas

Secagem

Isento de poeiras: ± 30 minutos **Manipulável:** ± 2 horas
Entre demãos: Mínimo 4 horas **Repintura:** Mínimo 1 dia

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar secas, limpas, bem desengorduradas e isentas de ferrugem. Recomenda-se a decapagem a jato de areia até ao grau Sa 2½ mesmo em superfícies já pintadas. Efetuar a preparação da superfície imediatamente antes de iniciar a aplicação.

Processo de Aplicação:

Pistola convencional ou airless.
Mexer muito bem o Primário Epizinc e depois misturar mecanicamente os dois componentes (primário + endurecedor) nas proporções indicadas. Depois de misturados durante cerca de 5 minutos, fazer a diluição de acordo com o esquema apresentado.
De acordo com a exigência de cada situação, aplicar uma a duas demãos diretamente ao suporte.

Tinta de acabamento: Se a pretensão for um acabamento alquídico, é necessário aplicar previamente um primário epoxídico para evitar a saponificação do esmalte. Além de se ligar quimicamente ao zinco, o primário epoxídico oferece também uma boa base de aderência para sistemas de pintura alquídicos, acrílicos, epoxídicos e poliuretânicos.

Proporção da mistura: 4:1 **Primário Epizinc (S2260-L):** 4,00 L **Endurecedor:** 1,00 L

Diluição:

Pistola	Diluição (%)	Pressão (bar)	Bico (mm)
Convencional	0 - 10	3 - 4	1,8 - 2,5
Airless	0 - 5	130 - 140	0,38 - 0,53

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.

Diluyente Recomendado: Diluyente Epizinc (S2262-L)

Nota 1: O Primário Epizinc tem tendência a depositar com a tempo sendo necessário mexer bem antes de adicionar o endurecedor.

Nota 2: Deve ser preparada apenas a quantidade necessária para o trabalho a efetuar, uma vez que a mistura vai reagindo ao longo do tempo (gelificando). Não efetuar diluições sucessivas para contrariar esta reação. Respeitar o pot-life da mistura.

Nota 3: Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com temperaturas baixas ($\leq 5^{\circ}\text{C}$).

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de proteção.

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

Primário Epizinc: 0,8 L, 4 L e 16 L

Endurecedor: 0,2 L, 1 L e 4 L

Estabilidade em Armazém

Primário Epizinc: Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

Endurecedor: Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhuma responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque dúvidas.