

Identificação técnica

Esmalte baseado em resina alquídica modificada e aditivos especiais, de modo a conferir protecção anti-corrosiva e possibilitar a aplicação sobre superfícies com resíduos de ferrugem.

Campo de utilização

Na pintura de superfícies ferrosas, quando não é possível um tratamento da superfície de modo a eliminar na totalidade os resíduos de ferrugem, como em portões, gradeamentos e outras superfícies metálicas. Produto para utilização em exteriores e interiores.

Características físicas

Cor	Branco e cores.
Acabamento	Acetinado.
Densidade	1,21 ± 0,05.
Viscosidade	17,5 ± 2,5 Poises.
Teor de sólidos	54 ± 2%, em volume.
Ponto de inflamação	> 30°C.
Tempo de secagem	Ao toque: 12 horas. Para recobrir: 24 horas.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. IIA/i): 600 g/l (2007) e 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 500 g/l COV.

Preparação do substrato

A superfície deve estar consistente, áspera, bem seca e limpa de impurezas ou gorduras. Retirar a ferrugem e a tinta mal aderentes e passar com lixa nas superfícies polidas sem ferrugem. Limpar e desengordurar antes da aplicação. O **Ripofer** funciona como primário e acabamento.

Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Diluyente de aplicação

Diluyente Sintético.

Esquema de aplicação

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos, de modo a atingir uma película seca de espessura superior a 100 microns:
- Aplicar o **Ripofer** tal qual ou ligeiramente diluído (até ao máx. de 5%).

Intervalo entre demãos

24 horas.

Rendimento prático

11 – 16 m²/L/demão.

Diluyente de limpeza do equipamento de aplicação

Diluyente Sintético.

Condições ambientais de aplicação e secagem

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

Estabilidade em armazém

12 meses em embalagem de origem, não aberta. Conservar ao abrigo de baixas e altas temperaturas.

Os valores apresentados são indicativos e são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto (se for o caso), algumas características poderão variar sensivelmente. A pedido, a KENITEX disponibiliza o boletim de análise correspondente ao fabrico fornecido. As características do produto e as condições descritas, são resultado de ensaios laboratoriais e de campo escolhidos caso a caso, e susceptíveis de alteração, sem aviso prévio, no sentido de melhoria da qualidade. O comportamento esperado do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas que vier a estar sujeito. As aplicações particulares do produto deverão ser objecto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos da KENITEX.