

Identificação técnica

Esmalte baseado em resina alquídica uretanada e aditivos especiais que inibem a corrosão, de modo a conferir proteção anticorrosiva e possibilitar a aplicação direta sobre superfícies com resíduos de ferrugem.

Campo de utilização

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

Características físicas

Cor	Branco e cores.
Acabamento	Liso, brilhante.
Densidade	1,15 ± 0,15 – na cor branca.
Viscosidade	105 ± 5 KU.
Teor de sólidos	54 ± 2%, em volume – na cor branca.
Ponto de inflamação	> 30°C.
Tempo de secagem	Superficial: 6 – 8 horas. Para repintura: 24 horas.
Classificação NF “Qualidade do ar Interior” e ISO 16000	Classe A+.
Reação ao fogo (EN 13501-1)	B-s1, d0.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 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 antiga mal aderentes e passar com lixa nas superfícies polidas sem ferrugem. Limpar e desengordurar antes da aplicação. O **Kenfer** funciona como primário e acabamento.

Processo de aplicação

Trincha, rolo ou pistola.

Diluyente de aplicação

Diluyente Sintético.

Esquema de aplicação

Aplicar 2 a 3 demãos de **Kenfer** de modo a atingir uma película seca de espessura superior a 100 microns. Aplicar o produto sem diluição ou diluído no máximo a 5%.

Ter especial atenção na cobertura de arestas e cantos de modo a evitar zonas com camada inferior à recomendada ou com porosidades.

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, bem fechada e armazenada em local fresco.

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 EBE INDÚSTRIA disponibiliza a declaração de conformidade correspondente ao lote fornecido. As características do produto e as condições descritas são resultado de ensaios laboratoriais e de campo escolhidos caso a caso, e suscetíveis 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 objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos da EBE INDÚSTRIA.