

Icosit® Poxicolor Primer HE

Primário anticorrosivo à base de epoxi, limpeza manual

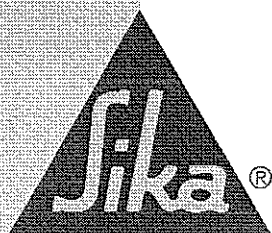
Descrição do produto	Primário pobre em solventes, em 2 componentes, à base de epoxi e optimizado com cargas lamelares, que se distingue por uma boa molhagem e penetração
Utilizações	Primário para a protecção contra a corrosão atmosférica, para superfícies desoxidadas manualmente, quando só é possível efectuar a limpeza manual, ou quando esta é feita por razões económicas
Vantagens	Icosit Poxicolor Primer HE é aplicável em camada espessa. Devido ao alto teor em sólidos e baixo teor em solventes, a camada aplicada tem uma alta capacidade de protecção. A espessura elevada e a impermeabilidade do revestimento (devido ao princípio barreira), colocam poucas exigências quanto à preparação da superfície, ou, no caso de ser efectuada uma óptima preparação de superfície, constituem então uma alta reserva adicional de segurança.

Dados do produto

Tonalidades	Cinzento-alumínio
Fornecimento	Icosit Poxicolor Primer HE: 1 - 5 kg Diluyente R: 1 - 5 - 25 litros
Armazenagem	O produto deve estar armazenado em embalagens originais bem fechadas e em local seco
Conservação	Conserva-se 3 anos a partir da data de fabrico

Dados técnicos

Base	Resina de epoxi e cargas lamelares
Massa volúmica	1,3 kg/litro
Teor de sólidos em volume	Aprox 70%
Teor de sólidos em peso	Aprox 81%
Espessura teórica para um consumo de 100 g/m²	Húmida 76 µm Seca 54 µm
Consumo, inc. 20% para perdas, para obter 100 µm de espessura seca	Aprox 0,230 kg/m ²
Proporções de mistura	Componente A: 85 partes em peso Componente B: 15 partes em peso



Sistemas

Esquemas de pintura	1-2 x Icosit Poxicolor Primer HE. Acabamento com Icosit Poxicolor, ou, se for pretendido um acabamento com mais altas propriedades de retenção de cor: 1 x Icosit Poxicolor 1 x Icosit EG-5.
Preparação da superfície	O grau requerido de limpeza da superfície depende das solicitações previstas No caso de exposição a atmosfera normal é suficiente o grau St 2 A superfície deve estar isenta de óleos, gorduras e sujidade
Preparação do material:	O produto é fornecido em 2 componentes pré-doseados, nas quantidades exactas Mixer bem previamente o componente A. De seguida adicionar o componente B e misturar muito bem com um misturador eléctrico. A vareta de mistura deve alcançar também as paredes e fundo da lata
Temperatura do ar e da base	Mínimo 5°C
Métodos de aplicação	À trincha ou por projecção <i>airless</i> Para aplicação <i>airless</i> : pressão na pistola mínima 180 bar; bico 0,42-0 53 mm; ângulo de projecção 40-80°. Adicionar no máximo 3% de Diluente R Para uma penetração óptima na superfície limpa manualmente é preferível a aplicação à trincha.
Vida da mistura (pot-life)	Após mistura, o produto pode aplicar-se ainda durante aprox. 9 horas (a 20°C)
Tempos de secagem	Entre o primário e o acabamento: mínimo 1 dia (a 20°C). Secagem final: o endurecimento total é atingido ao fim de 1-2- semanas, dependendo da espessura de camada e da temperatura
Limpeza de ferramentas e equipamentos	Com Diluente R ou Diluente V-3
Risco e segurança	
Medidas de segurança	O manuseamento e aplicação devem ser feitos de acordo com as normas de trabalho estabelecidas para pintura. Ambos os componentes no estado líquido e o diluente contaminam a água e não devem ser lançados nas canalizações, cursos de água e terrenos. Durante a aplicação em locais fechados, assegurar a ventilação forçada e interditar qualquer fonte de ignição. Não fumar. Para uma informação completa sobre o produto, requerer as respectivas fichas de segurança.

"O produto está seguro na Cª Seguros Metrópole, SA (Apólice nº 4036758) a título de responsabilidade civil do fabricante"

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação ou de qualquer recomendação por escrito ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues sempre que pedidas.



Sika Portugal, SA

R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V N Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Ovar