

TINTA ANTIFERRUGEM



embarro[®]
tradição+inovação

Informação sobre o produto

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

O minério de ferro micáceo (mica de ferro) é um pigmento brilhante e natural, de oxidação fina e negra. O teor de mica na Tinta Antiferrugem KREIDEZEIT é bastante elevado, produzindo uma “capa” protetora sobre o aço, que impede a penetração de água e outros líquidos corrosivos. A capa de ferro é também uma excelente proteção contra a radiação UV. O óleo de linhaça contido na tinta assegura uma boa humedificação da superfície. Em documentos técnicos mais antigos, esta tinta era designada de “tinta de armadura”.

APLICAÇÃO

A Tinta Antiferrugem KREIDEZEIT é usada para superfícies de metal. Indicado como revestimento único em interiores. A utilização no exterior requer duas demãos de Tinta Antiferrugem KREIDEZEIT e duas aplicações de Tinta de Óleo KREIDEZEIT. Não é indicado para revestimentos com resinas sintéticas ou tintas acrílicas (tintas para automóveis). Indicado como revestimento de proteção contra ferrugem na carroçaria de automóveis após pintura de teste com resultados positivos.

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente adequado para metais tratáveis manualmente.
- Proteção duradoura contra ferrugem.
- Sem corrosão por baixo de arranhões.
- Elástica.
- Excelente proteção.
- Secagem rápida.
- Fácil utilização.
- Elaborada a partir de ingredientes naturais.
- Mate, cor metalizada, com pequenas partículas brilhantes.
- Densidade: aprox. 2 kg/litro.
- Sem chumbo e sem cobalto.

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Estandóleo de óleo de linhaça, estandóleo de óleo de Tung, essência de terebintina, minério de ferro micáceo, colofónia, ácido silícico, talco, agentes

secantes à base de magnésio, zircónio e cálcio.

PREPARATIVOS

As peças de aço ou ferro a proteger devem estar bruto ou ser cuidadosamente decapadas com uma escova de aço ou uma lixa. Não utilize quaisquer conversores de ferrugem como pré-tratamento. Além disso, as superfícies devem estar secas, limpas e sem óleo ou gordura. Limpe as superfícies com álcool ou Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Atr. 1.447) imediatamente antes da aplicação.

UTILIZAÇÃO

Agite a Tinta Antiferrugem KREIDEZEIT antes de usar. Aplique em camadas finas e uniformes com um pincel adequado. Uma vez que o micáceo de ferro é um pigmento pesado, tem tendência a sedimentar, pelo que poderá ser necessário agitar a tinta de vez em quando durante a aplicação. Aplique a segunda demão só após a secagem completa da primeira demão.

TRATAMENTO FINAL

Interior: Não é necessário.

Exterior: No mínimo duas demãos de Óleo para Madeira Exterior KREIDEZEIT (Art. 1.320-1.324) incolor ou pigmentado ou Tinta de Óleo KREIDEZEIT, 2ª demão (Art. D 1600-1612).

TEMPO DE SECAGEM

Semi-seco ao fim de aproximadamente 5-6h, pode ser revestido após aproximadamente 24h a uma temperatura de 20°C. Humidade elevada e temperaturas baixas retardam o processo de secagem.

MATIZAÇÃO

A tinta pode ser matizada com pigmentos KREIDEZEIT até 200g para um volume de 1l de tinta. Todos os pigmentos minerais de KREIDEZEIT são indicados para a matização e para utilização no exterior, à exceção das cores: azul ultramarino e violeta.

Os pigmentos são mexidos, até não haver grumos, com uma pequena quantidade de Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT (Art. 1.410), sendo depois misturados na tinta.

TINTA ANTIFERRUGEM



embarro[®]
tradição+inovação

Informação sobre o produto

2018-08

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Imediatamente após a utilização usar Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Art. 1.447) e uma solução de água com Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220).

RENDIMENTO

Aprox. 9 m²/ l, por demão.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. 338 -0,375l

Art. 339-0,75 l

Art. 340 -2,5 l

Consulte a tabela de preços em vigor.

ARMAZENAMENTO

Se for armazenado num local fresco, seco, acima de 0°C e hermeticamente fechado, o produto pode ser conservado no mínimo durante 2 anos.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Não elimine os resíduos na rede de esgotos. Mantenha os restos do produto hermeticamente fechados e utilize-os posteriormente. Os resíduos secos podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Deposite os recipientes vazios nos pontos de recolha adequados. Cumpra os regulamentos em vigor para a eliminação de restos de resinas e tintas.

DECLARAÇÃO VOC (COV) de acordo com CHEMVOCFARBV:

Limite máx. (Cat. 1.d): 300 g/l (2007) o produto contém no máx. 290 g/l VOC.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Xn – nocivo

N – nocivo para o meio ambiente (de acordo com a Diretiva Europeia do Conselho 67/548/CEE).

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Inflamável. Nocivo por inalação. Nocivo em contacto com a pele. Nocivo em caso de ingestão. Irritante para os olhos. Irritante para a pele. Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático. Nocivo: pode causar danos nos pulmões em caso de ingestão. Manter fora do alcance das crianças. Use vestuário e luvas de proteção adequados. Evite a libertação no meio ambiente. Consulte as instruções especiais/fichas de dados de segurança. Em caso de ingestão, não induza o vômito: consulte de imediato um médico e mostrar a ficha de produto ou o rótulo. Devido ao teor de óleos secos, **existe o perigo de auto-inflamação de panos de limpeza e panos de aplicação.** Secar bem os panos embebidos, estendendo-os ao ar livre ou guardar num recipiente não inflamável (frasco de vidro ou lata de metal). Ter em atenção eventuais alergias a substâncias naturais. Com a secagem de produtos naturais à base de óleo, poderá verificar-se um odor que desaparecerá ao fim de pouco tempo.

As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto (pintura de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em www.embarro.com ou pode entrar em contacto conosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.