



tkrom[®]
pinturas

PRODUTO

TKROM FIXATIVO BRANCO F-10

EMBALAGENS

Plástico: 1l, 5l, 25l

DESCRIÇÕES DO PRODUTO

TKROM FIXATIVO BRANCO F-10 é um primário fixador de base aquosa, para a selagem de superfícies porosas e pulverulentas. Especialmente adequado para consolidar e reforçar rebocos de betão, cimento, gesso, estuque, gesso, etc., assim como pinturas velhas caídas.

Facilita a aderência das tintas ao suporte e evita variações no aspeto do acabamento, eliminando as diferenças de absorção do suporte.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior e Interior. É indicado para endurecer e fixar paredes e tetos tanto exteriores como interiores, especialmente para todo o tipo de materiais com porosidade excessiva ou que tenham tendência a libertar pó:

Betão
Cimento
Fibrocimento
Paredes de tijolo
Gesso ou estuque
Outras superfícies de alvenaria

PROPRIEDADES

- Cobertura
- Grande poder de fixação
- Regulador de absorção
- Excelente poder de penetração
- Endurecedor de superfícies
- Transpirável ao vapor de água
- Protege a superfície
- Fácil de aplicar
- Conteúdo Mínimo em Compostos Orgânicos Voláteis
- Baixo odor.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Líquido
Cor	Branco
Densidade	1,20 gr/ml
pH	8 - 9
Sólidos em Volume	24-26%
Rendimento	8 m ² /l, 6,7 m ² /kg (para 150 gr/m ² , 32 microns secos)
Conteúdo máximo em COV permitido	2004/42/IIA (h) 40 g/l
Conteúdo máximo em COV do produto	< 0,4 g/l

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

*Em exteriores, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver em pleno sol do meio-dia ou em dias muito húmidos.

Temperatura substrato e Ambiente	Mín. +5 °C / Máx. +35 °C
Humidade Ambiental	Máx. 80%
Conteúdo Humidade	Suporte seco com uma humidade < 5%
Ponto de condensação	A temperatura do suporte deve estar pelo menos 3 °C acima da temperatura de condensação para reduzir o risco de desprendimento ou eflorescência. Em condições de temperatura alta e humidade baixa no ambiente, aumenta a probabilidade de que apareçam eflorescências no acabamento do produto.

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO

Diluição	Pronto a usar
Diluyente	Água limpa

Os dados técnicos especificados nesta tabela podem variar no caso do material ser tingido.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NOVAS OU NÃO PINTADAS

- Em exteriores, limpar toda a superfície através de meios mecânicos, por exemplo, jato de alta pressão.
- As superfícies devem estar secas e com o tempo necessário de cura ao ar
- A superfície deve ficar consistente e firme, sem tendência a desintegrar-se ou desprender-se. No caso de ser necessário o substrato precisar ser uniformizado, proceder à sua reparação com os produtos adequados da gama TKROM PLAST.
- Em seguida, aplicar **TKROM BRANCO FIXATIVO F-10**

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Em exteriores, limpar toda a superfície através de meios mecânicos, por exemplo, jato de alta pressão.
- Certifique-se de que o suporte seja compacto e firme.
- Controlar cuidadosamente o estado da pintura precedente, eliminando as partes rachadas e/ou não perfeitamente aderidas.
- Reparar as imperfeições e proceder como indicado para as superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM BOM ESTADO

Betão: A superfície deve estar seca e com o tempo de cura ao ar necessário (mínimo 3 semanas).

O estado do substrato deve cumprir com as exigências da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2, nos seus requisitos de prestações para revestimentos.

Argamassas: Eliminação de eflorescências e alcalinidade por meio de produtos adequados, por exemplo, tratamento com ácido clorídrico (ácido muriático) diluído com 10 partes de água

Fibrocimento: Eliminar a alcalinidade de acordo com as considerações para as argamassas.

Gessos muito porosos ou frágeis: A fim de evitar uma absorção excessiva na pintura subsequente, aplicar uma demão de **F-4 TKROM FIXATIVO**.

Rebocos e revestimentos de alvenaria: O estado do substrato deve estar de acordo com a norma para argamassas UNE-EN 998-2, e seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao mesmo deve ser adequado ao especificado na marca CE do fabricante do substrato. Em nenhum caso deve ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm².

Pinturas antigas: É importante a qualidade dos revestimentos antigos.

A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm², e o valor médio em amostras deve ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2).

Estender a limpeza a toda a superfície com um jato de vapor ou um jato de alta pressão.

No caso de pinturas brilhantes, abrir o poro com meios mecânicos e proceder como em superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO

Escurecimento causado por bolores e algas: Devem proceder-se à sua eliminação e desinfeção esfregando vigorosamente as manchas com uma escova utilizando lixívia de uso doméstico.

Em seguida, tratar a superfície com "TKROM LIMPADOR DE REFORÇO (TDS-5905)" e em seguida aplicar uma demão de "TKROM PRIMÁRIO SANIFICANTE-SELANTE (TDS-5906)".

Salitre: Raspagem com escova ou polimento mecânico e posterior tratamento químico com ácido clorídrico (ácido muriático) diluído com 10 partes de água.

Manchas de ferrugem provenientes de forjados: Dar duas demãos de "TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS (TDS-6612)".

Pinturas antigas com aderência deficiente: Em caso de aderência inferior a 0,7 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2), atuar com meios mecânicos adequados para eliminar a tinta antiga. O substrato deve ficar convenientemente preparado para aceitar o novo acabamento. Proceder como em substratos novos.

Superfícies Inconsistentes: As superfícies com patologias como lascas, rachaduras, calcinação, bolhas, etc..., precisarão de ser tratadas eliminando completamente as tintas existentes por meios mecânicos e proceder como indicado para as superfícies novas.

Para a pintura de outros materiais específicos não abrangidos por esta ficha, consultar previamente o tratamento adequado com o pessoal técnico acreditado pela EUPINCA, S.A.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Preparação do produto	Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.
Aplicação e ferramentas	Pronto a usar, não diluir. A diluição levaria a uma aplicação insuficiente do fixador, o que dificultaria a aplicação, reduzindo a capacidade de ancoragem do acabamento e produzindo possíveis zonas com absorção não uniforme. Devido à baixa viscosidade, o aplicador deve ter em conta que a sobrecarga do produto na ferramenta de aplicação irá causar gotejamentos que irão prejudicar a uniformidade de absorção. Este descontrolo será transferido para a aplicação posterior, que apresentará diferenças de brilho e, por fim, um acabamento incompleto. Aplica-se uma só demão, que seca ao tato em 15-30 minutos, e que se pode pintar passadas 6 horas. Pode-se aplicar com trincha, rolo e pistola.
Limpeza de ferramentas	Limpar as ferramentas com água imediatamente após o uso.
Tempos de espera	Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto não mancha decorridos 15-30 minutos e pode ser repintado após 6 horas.
Segurança	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança deste produto, que contém as informações de segurança, ecologia e toxicologia do produto.
Ficha de Segurança	MSDS-0721
Código LER	080112
Tipo de resíduo	NÃO PERIGOSO
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambientais não superiores a 30 °C e não inferiores a 5 °C será de 12 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser feito em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas das geadas e da ação direta do sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações na formulação e, em todo o caso, expressam os valores indicativos que não eximem de efetuar as adequadas provas de idoneidade do produto para um determinado trabalho.