



FIJATIVO F1

FORMATO DE VENDA

15 L, 5 L, 1 L

DESCRIÇÃO

Fixador mural à base de água de elevada penetração, de base acrílica, para impregnação superficial dos suportes habitualmente utilizados na construção. Produto com partículas ultrafinas, o que lhe confere um elevado poder de penetração, saturando até mesmo as capilaridades microscópicas dos rebocos. Especialmente adequado para consolidar e reforçar rebocos de cimento, gesso, etc., bem como pinturas antigas com cal. Possui uma excelente resistência à alcalinidade, sendo o suporte ideal para as camadas sucessivas de tinta a aplicar sobre rebocos de cimento, gesso, escayola, placas de fibrocimento, etc.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Fachadas
Exterior/Interior
Superfícies de alvenaria
Paredes de tijolo
Gesso
Materiais com porosidade excessiva
Paredes e tetos
Fibrocimento, betão, cimento

PROPRIEDADES

- Elevado poder de fixação
- Promotor de aderência
- Regulador de absorção
- Excelente poder de penetração
- Endurecedor de superfícies
- Elevada resistência aos álcalis
- Excelente aplicabilidade
- Permite a passagem do vapor de água

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas acrílicas	
Aspecto	Líquido	
Cor	Opalino	
Densidade	1,03 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Sólidos em volume	32 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 30 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 30 gr/L	2004/42/II Classificação (h)
Rendimento teórico	14-18 m ² /L	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 15-30 minutos	
Prazo de repintura	6 horas	
Diluição	1:1	
Diluyente	ÁGUA DA REDE	
Limpeza	ÁGUA	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

INFORMAÇÕES GERAIS

No exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias húmidos. A superfície deve estar compacta, seca, isenta de pó, sais, partes soltas ou mal aderidas, ou qualquer tipo de contaminação que possa interferir na penetração do produto.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

Exterior, limpe toda a superfície através de meios mecânicos de jato de água a alta pressão · As superfícies devem estar secas e ter cumprido o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo de 4 semanas). A superfície deverá apresentar-se consistente e firme, sem tendência para se desintegrar ou descolar. Caso seja necessário nivelar o substrato, proceda à sua reparação com os produtos adequados da gama TKROMPLAST. Em seguida, aplique o TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 devidamente diluído.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

No exterior, limpe toda a superfície através de meios mecânicos, por exemplo, jato de água a alta pressão. Certifique-se de que o suporte é compacto e firme. Verifique cuidadosamente o estado da pintura anterior, eliminando as partes agrietadas e/ou que não estejam perfeitamente aderidas. Repare as imperfeições e proceda conforme indicado para superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM BOM ESTADO

A superfície deve estar seca e ter cumprido o tempo de maturação necessário (mínimo de 4 semanas). O estado do substrato deve cumprir os requisitos da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2, no que diz respeito aos requisitos de desempenho para revestimentos. Em caso algum deve ser inferior a 0,2 N/mm². O valor médio deve ser de 0,3 N/mm². No caso de pinturas antigas, é importante verificar a qualidade dos revestimentos anteriores; a sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm², devendo, por sua vez, o valor médio ser superior a 1 N/mm² (ISO 1504-2). Eliminação de eflorescências e alcalinidade através de produtos adequados. No caso de pinturas brilhantes, abrir os poros por meios mecânicos e proceder tal como em superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO

Manchas escuras provocadas por bolores e algas: proceder-se-á à sua eliminação e desinfeção esfregando energicamente as manchas com uma escova, utilizando lixívia de uso doméstico. Em seguida, trate a superfície com TKROM LIMPIADOR REFORZANTE e, depois, aplique uma demão de TKROM IMPRIMACION SANEADORA-SELLADORA. Salitre: Raspar com uma escova ou polir à máquina. Manchas de óxido provenientes das lajes: Aplicar duas demãos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS. Tintas antigas com aderência deficiente: No caso de aderência inferior a 0,7 N/mm² (ISO 1504-2), utilize meios mecânicos adequados para remover a tinta antiga. O substrato deve ficar devidamente preparado para receber o novo acabamento. Proceda tal como em superfícies novas.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	5 °C / 35 °C
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou floração.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRIMÁRIO	TKROM FIXADOR F1	14 - 18 m ² /L por camada	1:1 água	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM MATE FORTUNA	10-12 m ² /L por camada	0-20%, consoante o sistema de aplicação	1 ou 2
ACABAMENTO	TKROM SUPERCARRARA LISO	9-11 m ² /L por camada	< 10% de água	2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até se obter uma boa homogeneização do produto.
Método de aplicação:	<p>Deve ser diluído, no mínimo, a 100% com água. A quantidade adequada varia consoante o suporte, devendo ser ajustada de forma a que o produto, uma vez seco, deixe na superfície tratada uma pátina opalina.</p> <p>Quantidades muito elevadas de produto (diluição insuficiente) podem formar uma película compacta, o que dificultaria a aderência das camadas sucessivas de tintas; por outro lado, uma diluição excessiva implicaria uma aplicação insuficiente do fixador, o que dificultaria a aplicação, diminuindo a capacidade de fixação do acabamento e dando origem a possíveis zonas com absorção não uniforme.</p> <p>Devido à baixa viscosidade, o aplicador deve ter em conta que o excesso de produto na ferramenta de aplicação provocará escorrimentos que prejudicarão a uniformidade da absorção. Este desequilíbrio repercutir-se-á na aplicação subsequente, que apresentará diferenças de brilho e, em última análise, um acabamento deficiente.</p> <p>Aplica-se geralmente uma única demão, que seca ao toque em 15 a 30 minutos, podendo ser pintada após 6 horas. Para impermeabilizar e compactar tijolos à vista, pedra natural, etc., dependendo da porosidade e absorção do suporte, poderá ser necessário aplicar duas demãos, embora normalmente uma única seja suficiente.</p> <p>Pode ser aplicado com pincel, rolo de pêlo curto ou por projeção com equipamento Airless.</p> <p>Em todos os casos, recomenda-se testar numa área de amostra para assegurar a diluição necessária e garantir tanto a penetração como a ausência de formação de película.</p>

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene	<p>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 do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema.</p> <p>RESÍDUO: NÃO PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080112</p>
Armazenamento	<p>A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 10 °C, será de 12 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas das geadas e da exposição direta ao sol.</p>
Posição pautal	Código TARIC: 3209 10 00
Nota	<p>A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.</p>