

TKROM LIMPIADOR REFORZANTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto especificamente formulado para a limpeza e desinfecção de superfícies atacadas por fungos e bolores. A inclusão de um agente humidificante assegura a sua boa molhagem e penetração até às camadas mais profundas.



UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para limpar e desinfetar qualquer superfície, pintada ou sem pintar, deteriorada por ataque de bolores, fungos, bactérias, etc..
- Superfícies de alvenaria.
- Interior e exterior.
- Paredes de azulejo.
- Gesso ou estuque.
- Betão.
- Argamassa de cimento.
- Fibrocimento.

EMBALAGEM	TAMANHO
M	
Plástico	1 L
Plástico	5 L
Plástico	25 L

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Excelente poder de penetração.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPETO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
ASPETO	Líquido		
COR	Blanquecino	UNE-EN 13300	

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	0,98-1,02 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	0-2%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	0-2%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	n.a.	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	n.a.	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	n.a.	UNE-EN ISO 23811	
DILUENTE	AGUA		

CONDIÇÕES DO SUPORTE

Em exteriores, não aplicar se se prevê chuva, se estiver exposto ao sol do meio-dia, ou em dias muito húmidos.

tkrom®

CONDIÇÃO	VALOR
Temperatura do substrato	Entre 5 °C e 35 °C.
Temperatura ambiente	Entre 5 °C e 35 °C.
Humidade do substrato	Suporte seco com humidade < 10%.
Ponto de orvalho	O substrato deve estar, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de desprendimento ou eflorescência da cobertura em paredes e pisos, devido à condensação. Em condições de temperatura alta e baixa humidade no ambiente, aumenta a probabilidade de surgirem eflorescências no acabamento do produto.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

- Devem estar secas e com o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo 3 semanas).
- Em exteriores, limpar por meios mecânicos a zona afetada pelo ataque de micro-organismos, com raspadores metálicos, escovas, esfregões, etc. Recomenda-se que o operário que realize o trabalho se proteja com óculos, luvas e máscara.
- Em seguida, aplicar TKROM LIMPIADOR REFORZANTE. Proceder posteriormente à aplicação do primário, se for necessário, e depois à aplicação de duas demãos da tinta antibolor pretendida.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Certifique-se de que o suporte seja compacto e firme.
- Reparar as imperfeições e proceder como indicado para as superfícies novas, no que diz respeito à zona afetada pelos micro-organismos.
- Controlar cuidadosamente o estado da tinta anterior, eliminando as partes rachadas e/ou não perfeitamente aderidas. Posteriormente, aplicar duas demãos da tinta antibolor pretendida.



CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM BOM ESTADO

Betão:

- A superfície deve estar seca e com o tempo de maturação ao ar necessário (mínimo 3 semanas).
- O estado do substrato deve cumprir as exigências da norma para betão UNE-EN ISO 1504-2, nos seus requisitos de prestações para revestimentos.

Argamassas:

- Eliminação de eflorescências e alcalinidade através de produtos adequados, por exemplo, tratamento com ácido clorídrico diluído em 10 partes de água.

Fibrocimento:

- Eliminar alcalinidade segundo as considerações para argamassas.

Gessos porosos:

- Para impedir que se produza absorção excessiva na pintura posterior, aplicar uma demão de TKROM FIXADOR F4 (TDS-5908), mais adequado para este suporte.

Gessos frágeis:

- Para fortalecer a camada externa, criando uma retícula de resina que permita também a respiração, reduza a absorção e facilite a pintura posterior, aplicar uma demão de TKROM FIXADOR PENETRANTE F1.

Rebocos e betumes de alvenaria:

- O estado do substrato deve cumprir a norma para argamassas UNE-EN 998-2 e, seguindo as suas especificações, o valor de aderência ao mesmo deve adequar-se ao especificado na marcação 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.

Tintas antigas:

- É importante a qualidade dos revestimentos antigos.
- A sua aderência não deve ser inferior a 0,7 N/mm² e, por sua vez, o valor médio em amostras deve ser superior a 1 N/mm² (norma UNE-EN ISO 1504-2).
- Fazer uma limpeza cuidada em toda a superfície com jato de vapor ou jato de água de alta pressão.
- No caso de tintas brilhantes, abrir o poro através de meios mecânicos, e proceder como em superfícies novas.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS PARA SUPORTES EM MAU ESTADO

Salitre:

- Raspar com escova ou polir a máquina e fazer tratamento químico posterior com ácido clorídrico, diluído em 10 partes de água. Em seguida, tratar com TKROM FIXADOR PENETRANTE F1.

Manchas de óxido causadas pelos forjados:

- Aplicar duas demãos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS (TDS-6612).

Tintas 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 irregulares:

- As superfícies com irregularidades, tais como lascagem, fissuras, escamação, bolhas, etc., necessitam de ser tratadas, eliminando completamente as tintas existentes, através de meios mecânicos.

Em seguida, e dependendo do tipo de substrato, aplica-se uma demão de qualquer dos produtos seguintes: TKROM FIXADOR PENETRANTE F1 (TDS-5907), TKROM FIXADOR F4 (TDS-5908) ou de TKROM FIXADOR COM ÁGUA PLIOTEC (TDS-5929), e proceder como indicado para as superfícies novas.

Para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha, consultar previamente o tratamento adequado a pessoal técnico acreditado pela EUPINCA, S.A.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	TKROM LIMPADOR REFORÇANTE	Não aplicável	utilização	1 ou 2



PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.
APLICAÇÃO	· Apresenta-se pronto para utilização com trincha ou por aspersão. · Para conseguir a máxima ação do produto, deve-se deixá-lo atuar, pelo menos, durante 24 horas. · Se o ataque de micro-organismos for muito abundante, pode ser necessário repetir a aplicação de TKROM LIMPADOR REFORÇANTE após, pelo menos, 12 horas do primeiro tratamento. · Em todos os casos, deve-se aplicar após 24/48 horas uma demão de TKROM PRIMÁRIO VEDANTE SANITIZANTE TDS-5906, antes de proceder à pintura definitiva.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	· Limpar as ferramentas com água imediatamente depois da utilização.

TEMPOS DE ESPERA

12 horas entre tratamentos. Após 24-48 horas, aplicar uma demão de TKROM PRIMÁRIO VEDANTE SANITIZANTE TDS-5906.

SEGURANÇA

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar o rótulo e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relativas a este tema.

FICHA DE SEGURANÇA	CÓDIGO LER	TIPO DE RESÍDUO
MSDS-5905	08 01 12	NÃO PERIGOSO

ARMAZENAMENTO

A estabilidade do produto nas embalagens originais não abertas, a temperaturas ambiente não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C será de 24 meses desde a data de fabrico.

O armazenamento deve ser em local fresco e seco, nas embalagens de origem, bem fechadas e não danificadas, e protegidas do gelo e da ação direta do sol.

POSIÇÃO PAUTAL

Código TARIC: 3208 92 90

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam os valores indicativos, que não excluem a realização de testes oportunos de adequação do produto para um determinado trabalho.

tkrom®