

TKROM SIL IMPRIMACION C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário vedante, à base de silicato potássico, que reforça e fixa os substratos minerais, enquanto proporciona uma absorção uniforme aos mesmos. Facilita a aplicação das tintas de acabamento à base de silicato, proporcionando cores mais nítidas e uniformes, especialmente em tons intensos. Emprega-se tal como sai da embalagem para diluir as tintas de silicato, especialmente nos tons médios e intensos.



UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para aplicar primário sobre revestimentos de cimento, rebocos de cimento, areia e cal, superfícies de betão, ladrilhos, fibrocimento, pedra natural e artificial, etc. Para diluir tintas com silicato.
- Exterior e interior.
- Fachadas.
- Pedra.
- Restauro de edifícios históricos.
- Suportes minerais.
- Cal.
- Argamassa de cimento.
- Betão.

EMBALAGE M	TAMANHO
Plástico	4 L
Plástico	15 L

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Excelente permeabilidade ao vapor de água, pelo que permite a transpiração do suporte.
- Muito boa aderência.
- Fácil de aplicar.
- Consolida-se totalmente com o suporte.
- Ecológico devido à sua natureza.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPETO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
ASPETO	Líquido		
COR	Blanquecino		

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	1,03-1,07 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
pH	11-13	ENSAYO INTERNO	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	12-14%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	7-9%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	2-4 m ² /L	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.

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 SUPORTESUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

- Para cimento, cal, betão, etc. É necessário que a superfície mural a pintar seja realizada pelo menos 28 dias antes da pintura, para conseguir a sua neutralização natural, já que uma excessiva alcalinidade cálcica superficial impediria que o TKROM SIL PRIMÁRIO C penetrasse em profundidade, com a possível formação de um estrato de tinta que poderia soltar-se.
- Limpar toda a superfície por meios mecânicos, por exemplo, jato de água de alta pressão.
- Antes de pintar, verificar cuidadosamente a superfície comprovando o seu perfeito estado.
- A superfície deve estar consistente e firme, sem tendência a desintegrar ou soltar.
- Se existe bolor ou verdete, tratar previamente a superfície com TKROM Limpador Reforçante TDS-5905 e, em seguida, dar uma demão de Primário
- Sanitizante-Vedante TKROM TDS-5906.
- Para uniformizar a absorção e consolidar a superfície, aplicar uma demão de TKROM SIL Primário C TDS-5801. Na maioria dos casos, é suficiente aplicar uma única demão. Em casos de absorção extrema, pode aplicar-se uma segunda demão após 24 horas.

Em seguida, aplicar duas camadas de TKROM SIL BASE ou TKROM SIL normal (com intervalo de 24 horas entre ambas) diluídas da seguinte forma:

CORES CLARAS:**1.ª camada:**

Diluir TKROM SIL em partes iguais com primário TKROM SIL para cimento (1:1).

2.ª camada:

- Aplicar TKROM SIL sem diluir ou diluído entre 10% e 15% com primário TKROM SIL para cimento.

CORES MÉDIAS E INTENSAS:**1.ª camada:**

Diluir uma parte de TKROM SIL com uma parte de primário TKROM SIL cimento e uma parte de Água (1:1).

2.ª camada:

- Aplicar TKROM SIL sem diluir ou diluído entre 10% e 20% com primário TKROM SIL para cimento.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Sobre superfícies pintadas com tintas com silicato, ou com cal, eliminar cuidadosamente o pó, a sujidade e possíveis eflorescências, e aplicar como indicado para superfícies novas.
- Sobre superfícies pintadas com tintas plásticas degradadas (interiores), limpar o pó, a sujidade e possíveis eflorescências, e aplicar como indicado para superfícies novas.
- Sobre superfícies pintadas com produtos com óleo, com borracha clorada, tintas sintéticas, etc., eliminá-las completamente até deixar a descoberto o paramento mineral, e proceder em seguida como indicado para superfícies novas.



SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
ACABAMENTO PARA TKROM SIL NORMAL	TKROM SIL NORMAL	5-7 m ² /L e camada	100% COM PRIMÁRIO TKROM SIL C (1:1)	2

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> · Pode aplicar-se com trincha, rolo e pistola Airless. · Pode ser aplicado com trincha, rolo de pelo curto ou projeção com equipamento Airless. · A segunda camada de produto deve aplicar-se em sentido perpendicular à primeira, para conseguir uma opacidade ótima. · Para projeção através de equipamento Airless, utilize o seguinte: pressão de ~150 bar, bico de ~0,38-0,53 mm, ângulo de aplicação de ~50°-80°.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	· Limpar as ferramentas com água abundante imediatamente depois da utilização.

TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca ao tato após 4-5 horas e pode repintar-se após 24 horas.

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-5801	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 12 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: 3209 90 00

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.