

TKROM BARNIZ ANTIGRAFITI 2C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz transparente, incolor, brilhante, à base de resina acrílica hidroxilada e isocianato alifático para proteção antigrafiti.

UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Interior e exterior. Facilita a limpeza dos grafitis e a proteção de diversas superfícies: ladrilho, pedra, betão, paredes pintadas. Não é recomendável a aplicação sobre madeira ou metal sem preparar e superfícies muito porosas.



CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Elasticidade.
- Resistência aos agentes atmosféricos.
- Resistência à abrasão e ao impacto.
- Resistência química.
- Excelente dureza.
- Não amarelece.
- Não forma bolhas.
- Inodoro ao secar.
- Muito boa aderência.

EMBALAGE M	TAMANHO
Metálico	750 mg (A B)
Metálico	3 kg (A B)

PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPETO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Incoloro		
ACABAMENTO	Brilhante Satinado Mate		

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE (COMPONENTE A)	BRILHANTE = 1,00-1,04 g/ml ACETINADO = 1,03-1,07 g/ml MATE = 1,11-1,15 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
DENSIDADE (COMPONENTE B)	1,00-1,04 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (COMPONENTE A)	90-100 KU	ENSAYO INTERNO	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO FIXO	Acrílico hidroxilado + Poliisocianato alifático		
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA) COMP A	BRILHANTE = 57-59% ACETINADO = 59-61% MATE = 62-64%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME) COMP A	BRILHANTE = 50-52 % ACETINADO = 51-53 % MATE = 52-54 %	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	500 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	9-11 m ² /L a 45µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUIÇÃO	0-10%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUENTE	TKROM Disolvente 310 Poliuretano / TKROM Disolvente 315 Poliuretano Especial		

CONDIÇÕES DO SUPORTE

Em exteriores, não aplicar se se prevê chuva, se estiver exposto ao sol do meio-dia, ou em dias muito húmidos. A humidade excessiva prejudica tanto a resistência da película seca como o aspeto. A humidade interfere negativamente entre o componente base e o catalisador, inibindo parcialmente a polimerização. É muito importante controlá-la.

Para materiais muito porosos, antes de aplicar os acabamentos mate ou acetinado, é fundamental dar uma primeira demão de vedante com acabamento brilhante, já que pode acontecer que as ceras matizantes não penetrem no substrato, ficando à superfície e formando uma película opalina.

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

- As superfícies deverão estar desengorduradas, limpas e secas.

Betão e cimento:

- eliminar possíveis zonas pouco aderidas, caldas de cimento, etc., e aplicar diretamente.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

- Se a tinta anterior estiver em bom estado, limpar e lixar a superfície e verificar se o TKROM VERNIZ ANTIGRAFITI 2C não a amolece nem enruga. Caso contrário, eliminá-la por completo e proceder como em superfícies novas.

SUPERFÍCIES NÃO RECOMENDADAS

- Superfícies húmidas, metais e madeiras não pintados nem superfícies porosas.

PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. · Misturar na proporção de 2:1 em peso (base:catalisador), agitar e esperar 20 minutos antes de aplicar, para permitir o início de ativação da reação. · Utilizar a mistura antes de passarem 6 horas a 20 °C. · Voltar a agitar regularmente. · Ajustar a viscosidade. · Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.
APLICAÇÃO	· Pode aplicar-se com trincha, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. · Para a aplicação com trincha ou rolo não é necessária diluição. · Para a aplicação com pistola aerográfica, diluir até obter-se uma viscosidade de 28-32 segundos Copo Ford n.º 4, com 5-10% de TKROM Dissolvente Poliuretano 310 TDS-6903. · Para a aplicação com pistola airless, diluir até obter-se uma viscosidade de 60 segundos Copo Ford n.º 4, com 0-5% do mesmo dissolvente.
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	· Os utensílios utilizados devem limpar-se imediatamente depois da utilização com qualquer dos dissolventes recomendados para a diluição, ou com TKROM DISSOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).

TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto seca em 5-6 horas. Pode repintar-se após 16 horas e, no máximo, 48 horas (passado esse tempo, é necessário lixar entre camadas).

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-6858	08 01 11	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: 3208 90 91

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.