

# TKROM PINTURA PARA CESPED

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta inócua para relva. Tinta de dispersão aquosa que utiliza uma emulsão de vinil etilenada e fabricada à base de matérias-primas especificamente inofensivas para a relva. Completamente isenta de dissolventes, compostos tóxico-nocivos e metais pesados. Não prejudica nem as folhas nem as raízes da relva e semelhantes.



## UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para sinalização de:
- Campos de futebol de relva natural.
- Campos de ténis de terra batida ou de relva.
- instalações desportivas similares em geral.

EMBALAGEM	TAMANHO
Plástico	4 L
Plástico	12 L

## CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Excelente aplicabilidade.
- Boa elasticidade, não fende.
- Resistência aos agentes atmosféricos.
- Muito boa opacidade.
- Resistência à abrasão.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPECTO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Blanco		

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	1,14-1,18 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	<a href="#">IL-5912-06</a>
pH	8,5-9,2	ENSAYO INTERNO	
VISCOSIDADE (ISO)	900-1000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R2)	ASTM D 2196-10	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	28-30%	UNE-EN ISO 3251	<a href="#">IL-5912-10</a>
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	24-26%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	2-4 m <sup>2</sup> /L - 2-4 m <sup>2</sup> /kg a 50µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUENTE	AGUA		

## CONDIÇÕES DO SUPORTE

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.

### SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
ACABAMENTO	TKROM TINTA PARA RELVA	2-4 m <sup>2</sup> /L e camada	utilização	1

### PROCESSOS DE APLICAÇÃO

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pelas suas características especiais, esta tinta separa-se em duas fases depois de estar algum tempo em repouso, não perdendo, ainda assim, qualquer das suas propriedades especiais.</li> <li>· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.</li> </ul>
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pode ser aplicado por projeção com equipamento Airless a baixa pressão, quer seja com pistola manual e moldes para marcas zonais, ou com sinalizadora manual ou motorizada, para linhas de grande longitude.</li> </ul>
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limpar as ferramentas com água imediatamente depois da utilização.</li> </ul>

### TEMPOS DE ESPERA

Secagem a 20 °C e 65% de humidade relativa: O produto não mancha após meia hora e pode repintar-se após 4 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
<a href="#">MSDS-5912</a>	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 10 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.

tkrom<sup>®</sup>