

# TKROM IMPREGNANTE HI-10 Y HI-20



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto à base de solvente, que compacta, impermeabiliza e aumenta a resistência do betão. Totalmente transparente e incolor, realça a cor e acabamento do pavimento. Antipoeira, facilita a limpeza, tanto a seco como a húmido, dos pavimentos de betão impresso sobre os quais se aplica. O produto padrão é o HI-10, o HI-20 é de maior concentração, necessário para aplicações especiais.

## UTILIZAÇÕES/ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Para a vedação e compactação de pavimentos de betão e paramentos porosos.
- Exterior/interior.
- Paredes de ladrilho ou gesso.
- Betão.
- Argamassas de cimento.
- Fixador.
- Promotor de aderência.
- Regulador de absorção.
- Endurecedor de superfícies porosas.

EMBALAGEM	TAMANHO
Metálico	1 L (HI-10)
Metálico	5 L (HI-10)
Metálico	25 L (HI-10, HI-20)

## CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Excelente aplicabilidade.
- Secagem muito rápida.
- Não é preciso lixar para repintar.
- Não se alteram as propriedades ao repintar.
- É possível repintar com a maioria das tintas.
- Boa aderência.
- Anti-humidade.
- Confere elevada dureza.
- Grande poder de penetração.

## PROPRIEDADES DO PRODUTO

ASPETO DA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
COR	Incoloro		

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
DENSIDADE	HI-10 = 0,88-0,92 g/ml HI-20 = 0,93-0,97 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
VISCOSIDADE (ISO)	HI-10 = 20-30 segundos HI-20 = 70-120 segundos	UNE-EN ISO 2431	

RELATIVAS À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM MASSA)	HI-10 = 19-21% HI-20 = 39-41%	UNE-EN ISO 3251	
TEOR EM MATÉRIA NÃO VOLÁTIL (EM VOLUME)	HI-10 = 16-18% HI-20 = 33-35%	UNE-EN ISO 23811	
TEOR MÁXIMO EM COV PERMITIDO	750 g/L	2004/42/II A clasificación	
TEOR MÁXIMO EM COV DO PRODUTO	750 g/L	2004/42/II A clasificación	

tkrom®

PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO	VALOR	NORMA	RELATÓRIO
RENDIMENTO TEÓRICO	HI-10 = 4-6 m <sup>2</sup> /L - 5-7 m <sup>2</sup> /kg a 30µm secas HI-20 = 10-12 m <sup>2</sup> /L - 11-13 m <sup>2</sup> /kg a 30µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUENTE	TKROM Dissolvente 350 Clorocaucho y Superlite Exterior / TKROM Dissolvente 302 Universal		

### CONDIÇÕES DO SUPORTE

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

### SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA	PRODUTO	RENDIMENTO TEÓRICO	DILUIÇÃO	CAMADAS
PRIMÁRIO	TKROM IMPREGNANTE HI-10 OU HI-20	5-7 m <sup>2</sup> /L e camada	0-50% (EM ALGUNS CASOS 100%) SEGUNDO O SUPORTE E SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISSOLVENTE UNIVERSAL 302 TDS-6961 ou TKROM DISSOLVENTE BORRACHA CLORADA 350 TDS-6934	1 ou 2

tkrom®

**PROCESSOS DE APLICAÇÃO**

PROCESSO	INSTRUÇÕES
PREPARAÇÃO DO PRODUTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Agitar até conseguir uma boa homogeneização do produto.</li> <li>· Voltar a agitar regularmente.</li> <li>· Ajustar a viscosidade.</li> <li>· Em processos longos, produzir-se-ão evaporações; reajustar a viscosidade.</li> </ul>
APLICAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pode aplicar-se com trincha, rolo, pistola Aerográfica e pistola Airless, diretamente sobre qualquer dos substratos mencionados, devendo estar lixados, limpos e desengordurados.</li> <li>· Nunca aplicar em horas de sol forte, nem com chuva ou humidade elevada.</li> <li>· É possível repintar com a maioria das tintas.</li> <li>· Deve diluir-se em cada caso segundo o suporte e efeito desejado sobre o mesmo.</li> <li>· A quantidade adequada de dissolvente variará, e, para os suportes verticais, deve ajustar-se observando que o produto, uma vez seco, deixe na superfície tratada uma pátina de contraste.</li> <li>· Quantidades muito elevadas de produto (diluição escassa) podem formar uma película compacta, o que dificultaria a aderência das camadas seguintes de tinta, se existentes. Por outro lado, uma diluição excessiva levaria a uma aplicação escassa do fixador, o que dificultaria a aplicação, diminuindo a capacidade de ancoragem do acabamento e produzindo possíveis zonas com absorção não uniforme.</li> <li>· Para os pavimentos, o normal é a aplicação de camadas sem diluir, uma vez que o objetivo é conferir dureza.</li> <li>· Em certos casos, pode ser possível aplicar uma demão diluída, seguida de outra.</li> <li>· Dos dois dissolventes aconselhados no parágrafo anterior, deve utilizar-se o TDS-6934 em caso de temperaturas altas e serão necessárias evaporações mais lentas.</li> <li>· Se a temperatura ambiente for baixa, utilizar o TDS-6961.</li> <li>· Para a sua aplicação com trincha ou rolo, diluir o produto com 0-20-60%, conforme for necessário.</li> <li>· Para a aplicação com pistola aerográfica ou Airless, diluir 40-100%.</li> </ul>
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	· (Ver processo de aplicação.)

**TEMPOS DE ESPERA**

Seca ao tato em 5-10 minutos, e pode transitar-se ou repintar-se após seis 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-6939</a>	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 20 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<sup>®</sup>