



# MAXBOND®

## **PONTE DE UNIÃO ACRÍLICA MONOCOMPONENTE PARA BETÃO, ARGAMASSA, GESSO E FIXAÇÃO DE CERÂMICA**



### **DESCRIÇÃO**

**MAXBOND®** é um produto líquido à base de resinas acrílicas em água, especialmente formulado para aumentar a aderência de betões nas suas diferentes aplicações, assim como melhorar a aderência de argamassas à sua superfície quando têm um acabamento

isento de poros e liso ou pelo contrário, um acabamento excessivamente poroso e absorvente, actuando como ponte de união entre ambos os corpos a unir.

## APLICAÇÕES

Ponte de aderência e união prévia a:

- Betonilhas e colocação de novas lajes de betão sobre a existente.
- Nivelamento e regularização de superfícies com camadas de argamassa com pouca espessura.
- Realização de rebocos de cimento e de gesso sobre paredes e tectos de interiores ou exteriores, muito absorventes e porosos; betão celular, alvenaria de ladrilho, etc.
- Aplicação de revestimentos cimentícios sobre suportes com mínima porosidade tais como betões polidos, pedra natural, mármore, etc.
- Impregnação sobre suportes muito absorventes e porosos antes da aplicação de adesivos para cerâmica de base cimentícia.
- União de cerâmica desprendida à sua argamassa de colocação.

## VANTAGENS

- Amplo tempo de aplicação.
- Elevada aderência sobre suportes absorventes, evitando a rápida dessecação de betões, argamassas e gessos.
- Elevada aderência sobre suportes muito pouco porosos e polidos, eliminando custos adicionais de preparação de betões e superfícies em geral.
- Não é afectado pela alcalinidade do cimento.
- Apto para aplicação sobre superfícies húmidas ou secas.
- Uma vez curado não é afectado pelas variações de temperatura e torna-se flexível.
- Boa resistência a esforços por tracção e cortante.
- Produto à base de água, respeita o meio ambiente. Não é inflamável.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### Preparação do suporte

O suporte deve ser sólido, sanear a superfície de partes não aderidas e pouco consistentes. Eliminar o pó, a sujidade, os resíduos de

betão e/ou de leitadas de cimento, gesso morto, restos de pinturas, gorduras ou outros agentes que possam afectar a aderência. Em superfícies de aplicação duvidosa fazer um ensaio e comprovar o seu resultado após sete dias.

### Aplicação

**MAXBOND®** é um produto pronto a usar. Sobre suportes muito secos e porosos, humedecer os mesmos com água limpa para obter uma melhor cobertura na aplicação. Aplicar sobre a superfície uma película fina e contínua de **MAXBOND®**, com uma brocha, rolo ou pulverizador. Evitar a formação de charcos e acumulação por excesso de carga de **MAXBOND®** sobre a superfície. Se a superfície é muito porosa, aplicar duas demãos de forma consecutiva. **MAXBOND®** é de cor rosada pelo que pode verificar as zonas tratadas.

Esperar que a película de **MAXBOND®** seque ao tacto completamente antes de colocar o betão, argamassa ou gesso, o que depende em grande medida da temperatura e humidade relativa na aplicação e porosidade do suporte. Em condições normais a 20°C e 50% de humidade relativa, o tempo de aplicação mínimo é de 20 a 30 minutos e o tempo de aplicação máximo é de 24 a 36 horas, sendo recomendável não superar este tempo pois a efectividade diminui progressivamente quanto mais se supere este prazo. Temperaturas mais baixas, alta humidade relativa ou suportes lisos aumentam este tempo.

### Condições de aplicação

Não aplicar abaixo de 5 °C ou se tal se prevê nas 24 horas posteriores. Não aplicar sobre superfícies geladas.

### Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e utensílios de trabalho devem limpar-se com água imediatamente depois da sua utilização. Uma vez endurecido, o material só pode eliminar-se por meios mecânicos.

## CONSUMO

O consumo estimado de **MAXBOND®** é de 0,13 - 0,20 l/m<sup>2</sup> aplicado numa ou várias

demãos. O consumo dependerá em grande medida da textura e porosidade do suporte. Realizar um ensaio in-situ para determinar o consumo exacto.

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar em superfícies que estejam submetidas a contacto permanente com água ou com humidade em pressão negativa.
- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o Departamento Técnico.

## APRESENTAÇÃO

**MAXBOND®** apresenta-se em garrafas de plástico de 5 e 20 litros.

## CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada em local fresco e seco, com temperaturas superiores a 5 °C, protegida da humidade e da geada. Em caso de congelação descongelar lentamente e com

agitação suave, evitando um aquecimento excessivo, até obter um produto homogéneo em cor e sem grumos.

## SEGURANÇA E HIGIENE

**MAXBOND®** não é um produto tóxico mas deve evitar-se o contacto com olhos e pele. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção na aplicação. Em caso de contacto com a pele, lavar a zona afectada com abundante água limpa e sabão. Em caso de contacto com os olhos, limpar com abundante água limpa e sem esfregar. Consultar o médico se a irritação persistir. **MAXBOND®** não é um produto corrosivo nem inflamável.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXBOND®**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

## DADOS TÉCNICOS

Para maior informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



### DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)

