

# ULTRABOND P913 2K PLUS

Adesivo epóxi-poliuretano bicomponente para o assentamento de pavimentos em madeira



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem de pavimento em madeira ou parquet tradicional e pré-acabado multicamadas e maciço em betonilhas cimentícias ou em anidrite, pavimentos antigos em cerâmica, madeira e ladrilhos hidráulicos. **Adequado para betonilhas radiantes.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultrabond P913 2K Plus** é um adesivo de dois componentes, constituído por um polímero epóxi-poliuretano, componente A, e um endurecedor em pasta, componente B.

- Fácil de misturar.
- Ótima espalhabilidade.
- Ótima estabilidade das estrias.
- Ótima aderência em qualquer tipo de suporte.

## AVISOS IMPORTANTES

- Transportar, conservar e utilizar o produto a temperaturas entre +10°C e +30°C.
- Misturar apenas embalagens inteiras. Misturas parciais requerem uma grande precisão na pesagem dos dois componentes, qualquer erro comprometeria o desempenho do produto.

### Preparação do suporte

Antes de aplicar, verificar sempre se a humidade e a temperatura ambiental são as adequadas.

#### Betonilhas cimentícias:

- humidade residual, temperatura, cura e características mecânicas da betonilha devem ser as especificadas nas normas vigentes;
- verificar a presença de quaisquer fissuras que deverão ser seladas com um produto MAPEI adequado da gama **Eporip**;
- eventuais reparações na betonilha deverão ser executadas com produtos MAPEI compatíveis: **Primer MF, Primer MF EC Plus, Eco Prim PU 1K, Triblock.**

**Pavimentos existentes em cerâmica, mármore, etc.:** devem ser limpos e desengordurados cuidadosamente, antes de proceder à colagem, que pode ser ainda melhorada aplicando uma demão de **Primer KL**, promotor de aderência, logo antes do assentamento.

**Pavimentos antigos em madeira:** verificar se as tábuas do pavimento existente estão bem coladas ao suporte. Retirar a camada de verniz ou cera com lixa até chegar à madeira e aspirar o pó.

**Suportes em anidrite:** verificar se as instruções do fabricante da betonilha foram seguidas. Verificar sempre se a betonilha não necessita de lixagem e posterior aplicação de primário. A MAPEI recomenda a lixagem e aplicação de um primário como **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF e Primer MF EC Plus.**

**MAPEI declina qualquer responsabilidade caso não se respeitem todas as instruções do fabricante.**

### Preparação e utilização do adesivo

Os dois componentes são embalados em recipientes de plástico numa proporção pré-doseada:

- componente A: 9 partes em peso;
- componente B: 1 parte em peso.

Qualquer alteração na dosagem compromete a correta reticulação do produto e o seu desempenho final.

### Aplicação do adesivo

Aplicar o adesivo no suporte mediante espátula dentada para madeira MAPEI.  
O tempo aberto é de cerca de 1 hora em condições normais de temperatura (+23°C).

## ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO EM MADEIRA OU PARQUET

Durante o assentamento, aplicar pressão nas tábuas para garantir a correta molhagem do tardez com o adesivo. Quando assentar o parquet pré-acabado, evitar que o adesivo reflua para os encaixes das tábuas para não sujar a superfície.

Nunca colar os lados do parquet.

## TRÁFEGO PEDONAL

Os pavimentos são transitáveis (tráfego pedonal) após cerca de 24 horas.

## ACABAMENTO/POLIMENTO

O polimento pode ser efetuado após um tempo mínimo de 3 dias, dependendo da estação do ano.

## LIMPEZA

O adesivo pode ser retirado, enquanto ainda fresco, com álcool ou produtos específicos; **no caso de pavimentos pré-acabados, verificar sempre as indicações do fabricante**. Após o endurecimento, deve-se proceder com meios mecânicos ou com **Pulicol 2000** efetuando sempre um ensaio preliminar numa área pequena e pouco visível da superfície.

## CONSUMO

Consoante o tipo de suporte, 1000-1350 g/m<sup>2</sup> com espátula para madeira MAPEI. Uma excessiva rugosidade superficial da betonilha pode aumentar o consumo do produto.

## ARMAZENAGEM

24 meses se o produto for conservado nas embalagens originais em armazem adequado a temperaturas entre +10°C e +30°C.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)		
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	componente A	componente A
Consistência:	pastosa	pastosa
Cor: - claro: - escuro:	bege castanho	bege bege
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,70	1,57
Resíduo sólido (%):	98	100

Viscosidade Brookfield (mPa·s):	30.000 (rotor 7 - rpm 50)	8.000 (rotor 7 - rpm 50)
<b>DADOS APLICATIVOS (a +23°C e 50% H.R.)</b>		
Relação da mistura:	A : B = 9 : 1	
Viscosidade da mistura (mPa·s):	30.000 (rotor 7 - rpm 50)	
Massa volúmica da mistura (kg/m <sup>3</sup> ):	1.660	
Duração da mistura:	60'	
Temperatura de aplicação:	de +10°C a +30°C	
Tempo aberto:	1 h	
Tempo de ajuste:	2 h	
Tráfego pedonal:	após 24 h	
Polimento:	após 3 dias	
<b>PRESTAÇÕES FINAIS</b>		
Aderência madeira-betão (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3 (rotura do betão)	
Aderência madeira-cerâmica (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3	
Temperatura de exercício:	de -30°C a +70°C	
Flexibilidade:	sim	
Dureza Shore A (após 7 dias a +23°C):	80	

## ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso. Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

2518-4-2021 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

