

# Universal Primer 2K – 4060

## Primário poliuretano bi-componente.

Universal -Primer 2K 4060, supera os requerimentos exigidos pela EOTA ( European Organization of Technical Approval ).

### Descrição:

Poliuretano de 2 componentes, sem dissolventes, especialmente formulado para aumentar a aderência do sistema HYPERDESMO e outros produtos fabricados por Alchimica S.A..

Universal – Primer 2K 4060 , é um material não tóxico com 0 % de matéria volátil.

### Vantagens:

- Excelente aderência sobre a maioria dos suportes.
- Sem solventes, pode aplicar-se em zonas com pouca ventilação.
- Secagem a baixas temperaturas.
- Pode misturar-se com sílicas para preenchimento de irregularidades.

### Aplicação:

*Para uma correcta aplicação consulte os nossos sistemas de aplicação Alchimica*

- O suporte a tratar deve estar sólido, limpo, seco, isento de partículas não aderidas.
- Misturar os 2 componentes. Pode ser diluído com xileno para diminuir o consumo. Em suportes húmidos, não é aconselhável a sua diluição.
- Aplicar com rolo ou trincha. A aplicação de outros revestimentos pode-se realizar após 30 a 60 minutos.

### Usos recomendados:

- Primário de aderência do sistema Hyperdesmo.
- Aderência sobre asfalto.
- Excelente primário inclusive para outros sistemas.

### Suportes:

Betão, betão húmido, alumínio, galvanizados, mármore, etc.

### Limitações:

Em suportes plásticos, recomendamos um teste prévio a sua utilização.

### Consumo:

100 e 300 gr / m<sup>2</sup>.

### Apresentação:

Embalagens metálicas de 4 kg. Comp. A : 1,6 / Comp. B : 2, 4.

### Estabilidade da embalagem:

12 meses na embalagem de origem.

### Transporte e armazenamento:

Consultar ficha de segurança.

### Precauções:

Consultar ficha de segurança.

## Dados Técnicos :

PROPRIEDADES	UNIDADES	COMP. A (Isocianato)	COMP. B (polioles e aminas)
Densidade	gr / cm <sup>3</sup>	1,2	1
Viscosidade	Mpas	200	3500
Côr	-----	castanho	transparente
Proporção da mistura em volume	%	1 parte de A	2 partes de B
Proporção da mistura em peso	%	1 parte de A	1,5 partes de B

## Teste de aderência : Norma ASTM D4541

PROPRIEDADES	UNIDADES	RESULTADO
Aço galvanizado	> 10 mPa	-----
Betão	> 4 mPa	ruptura do betão
Argamassa	> 4 mPa	ruptura da argamassa
Mármore	> 4 mPa	ruptura do mármore
Aderência do sistema Hyperdesmo com primário	> 5 mPa	ruptura do adesivo do teste

As informações fornecidas, servem como recomendação e informação, baseadas em ensaios de laboratório e os nossos conhecimentos actuais. Às diferentes condições das obras podem alterar estes dados. À nossa garantia limita-se ao produto fornecido. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.