



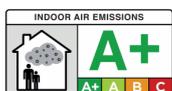
## FICHA TÉCNICA

# ZERO %

Adesivo bicomponente epóxi-poliuretânico (9:1)



10 Kg (9 + 1)



### DESCRIÇÃO

Adesivo bicomponente epóxi-poliuretânico de nova geração isento de solvente e de água para a colagem de pisos de madeira de qualquer formato em substratos de concreto (laje ou contrapiso), inclusive radiantes, e não absorventes (cerâmica, grés, mármore, etc.). Indicado para o assentamento de pisos de madeira, tacos e assoalhos, pré-acabados. Uma verdadeira evolução: ZERO % agora em uma nova versão com uma melhor reologia para uma mais fácil aplicação e uma perfeita manutenção das saliências. Além disso, ZERO % é caracterizado pela quase nula sensibilidade às mudanças de temperatura (estações), a total ausência de odores (inodoro) antes e depois da aplicação e uma excelente resistência em qualquer condição ambiental. Nitidamente maior o rendimento métrico. O alto coeficiente de elasticidade após o endurecimento completa as características do revolucionário adesivo ZERO %, mesmo oferecendo insuperáveis características de aderência e tenacidade. **ZERO% tem o selo de certificação EMICODE EC1 e pode concorrer à obtenção do crédito EQ Qualidade Ambiental Interna – Materiais com baixa emissão de COVs, do novo padrão internacional de certificação LEED v4.**

### DADOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS a 20°C (valores indicativos)

Relação de catálise A:B (peso)	9:1
Vida útil (Pot-life) (horas)	2
Tempo em aberto (horas)	1
Resistência à tração UNI EN 14293 (N/mm <sup>2</sup> )	> 6,0
Elasticidade (mm)	> 1,4
Teste de aderência por tração (Pull off) (Kg/cm <sup>2</sup> )	> 70
Liberado ao trânsito (horas)	24/48
Pronto a lixar (dias)	3
Método de aplicação	Espátula dentada
Consumo médio (g/m <sup>2</sup> )	900/1400
Estabilidade e estocagem (na embalagem original fechada em local fresco e seco) (meses)	12
Embalagem padrão comp. A (Kg)	9
Embalagem padrão comp. B (Kg)	1

### APLICAÇÃO

Para uma colagem eficaz e duradoura, o substrato (laje ou contrapiso) deve atender aos seguintes requisitos:

- umidade inferior ou igual a 2% medida em profundidade com higrômetro de carbono;
- ausência de materiais de atenuação higroscópica no contrapiso e adequado isolamento no caso de presença destes materiais nos substratos subjacentes;
- acabamento superficial adequado, não muito “grosso” nem muito fino;
- ausência de partes inconsistentes ou porosas;
- ausência de fissuras, trincas ou outros defeitos evidentes.

Antes de assentar o piso, é necessário verificar se a umidade da madeira está equilibrada com a do ambiente. Agite o componente B e verta-o no componente A. Misture com cuidado utilizando um agitador elétrico. Aplique ZERO % com a espátula dentada procurando “trabalhar” o adesivo para incorporar eventuais impurezas do substrato (laje ou contrapiso) que poderiam causar desprendimentos. Assente as tábuas exercendo uma forte pressão e “batendo” as mesmas para otimizar o assentamento. Não molhe as extremidades das tábuas com ZERO %, mas utilize, para esta operação uma cola vinílica monocomponente Vermeister. Também neste caso, evite molhar as laterais com cola. Para o assentamento do piso sobre pisos pré-existentes, é necessário raspá-lo ou lixá-lo com discos metálicos. Para o assentamento sobre contrapisos de anidrita é necessário remover a camada superficial do contrapiso com discos abrasivos (grão 16 ou 24), eliminar o pó e completar o tratamento com primer Vermeister, poliuretânicos monocomponentes, epóxi bicomponente ou acrílico nanoestruturado. O mesmo procedimento (à exceção da remoção da pátina superficial que só deve ser feita se necessário) vale também para todos os contrapisos realizados com pré-mistura de cimento autonivelante, para diminuir o poder absorvente que poderia comprometer o endurecimento do adesivo. Antes do lixamento e do polimento dos pisos, é preciso esperar, em condições normais, 3 dias no mínimo. Este tempo pode aumentar em função de muitos fatores (temperatura e umidade ambientais, tipo de madeira ...). Embora ZERO % não contenha água, antes de iniciar o acabamento, é preciso medir a umidade da madeira, que deve estar em equilíbrio com a do ambiente e, todavia, entre 8 e 12 %. Resíduos de cola fresca no assoalho pré-acabado podem ser removidos durante o assentamento com o nosso produto CLEANER, salvo eventuais contraindicações do fabricante do piso.

### NOTAS

Não aplique o produto a temperaturas abaixo de 10°C e acima de 30°C.  
Teme o Gelo.

Precauções de segurança. Mantenha o produto bem fechado, em pé, em local fresco e afastado de fontes de calor. O produto foi classificado e codificado em conformidade com as diretivas CEE/normas sobre as substâncias perigosas. As informações para o usuário estão na ficha de segurança. As embalagens vazias ou com restos de produto seco devem ser eliminadas de acordo com as normas locais. A Vermeister S.p.A. garante que as informações fornecidas nesta ficha refletem o melhor da sua experiência e dos conhecimentos técnico-científicos adquiridos; todavia, não assume nenhuma responsabilidade pelos resultados obtidos com o uso do produto uma vez que as condições de aplicação estão fora de seu controle. Aconselha-se verificar sempre a efetiva adequação do produto ao caso específico. A presente anula e substitui a ficha anterior.