

Bona R410

Ficha Técnica

Bona R410 é uma resina de dois componentes sem dissolventes nem água para imprimir, endurecer e selar substratos, ou para impermeabilizar pavimentos de betão e substratos de cimento de até 5 CM%. Também pode ser utilizado como imprimação antes de utilizar colas reativas de poliuretano ou silano da Bona ou os compostos niveladores Bona. Depois de se diluir com Bona S100, a imprimação também é apta para reforçar subpavimentos ligeiramente fracos.

- Não contém dissolventes
- Adesão excelente a muitos tipos de substratos
- Pode ser aplicado com um rolo de pintor, uma trincha ou espátula
- Adequado para pavimentos radiantes

Dados Técnicos

Tipo de produto:	Resina Exporxi
Cor:	Incolor
Viscosidade:	Fácil de aplicar
Tempo de Aplicação:	Uns 20 min, uns 40 min com 20% de Bona S100
Rendimento:	cerca de 150-250 g/m ² como imprimação cerca de 500 g/m ² como barreira anti-humidade
Ferramentas:	Rolo de lã, trincha ou espátula
Certificados:	GISCODE RE1
Tempo de secagem:	umas 24 horas a 20°C e 50% H.R
Densidade:	1,1 g/cm ³
Agente de limpeza:	Panos Bona cleaning Wipes, bona S100. O material endurecido só pode ser eliminado mecanicamente
Tamanhos da embalagem:	Embalagem combinada de 5 Kg
Armazenagem/ transporte:	A temperatura não deve ser inferior a +5°C nem superior a +25°C durante a armazenagem ou o transporte. Conservar num lugar seco bem ventilado
Vida útil:	12 meses a partir da data de produção na sua embalagem original sem abrir.
Eliminação de resíduos:	Os resíduos e as embalagens vazias deverão ser geridas de acordo com as normas locais.

Informação pormenorizada adicional disponível na Ficha de Segurança correspondente.

Preparação

O substrato deve estar nivelado, totalmente seco, limpo, em bom estado físico e não ter rachas. A superfície deve também estar ligeiramente com textura. Caso necessário, o substrato deve ser preparado por um profissional antes de proceder à instalação.

Instalação



Bona R410

Ficha Técnica

Subpavimentos adequados

Os substratos adequados (também em relação com os pavimentos radiantes) são: Betonilha de cimento (CT) segundo a norma EN 13813
Betonilha de sulfato cálcico (CA) segundo a norma EN 13813
Betonilha de asfalto colado (AS) segundo a norma EN 13813
Substratos de madeira
Madeira aglomerada (V100)

Tratamento

Antes de utilizar a imprimação devem ser cumpridas as seguintes condições ambientais (valores para Europa -central):

Temperatura do ar:	min 18°C
Temperatura do pavimento:	min 15°C (com subpavimento radiante)
max 20°C H.R:	max 70%

Se for necessário, deve fazer com que a imprimação alcance a sua temperatura adequada.

Quando está morna reage mais rapidamente

Quando está fria reage mais lentamente

Fornecem-se as proporções corretas de resina e endurecedor Acrescente todo o componente B (na parte da tampa) ao componente A (balde) e misture tudo bem, utilizando por exemplo um berbequim com um batedor.

O tempo de aplicação da imprimação uma vez misturada é de uns 20 minutos, e portanto, é importante certificar-se de que se pode utilizar dentro de dito prazo. Aplique a imprimação sobre o substrato utilizando um rolo, uma trincha ou uma espátula. Nota: as ferramentas que se utilizem devem de estar limpas. Qualquer contaminação ou residuo poderia afetar às propriedades do produto Bona R410.

Se utiliza como imprimação, aplique uma camada e espalhe areia sobre a película antes que seque. Se posteriormente se pretende utilizar a cola Bona correspondente para colar parquet dentro das seguintes 24 horas, então não é necessário utilizar areia.

Para uma imprimação em profundidade, acrescente aproximadamente 20% de S100, misture tudo bem, e aplique-o. Caso necessário continue com uma aplicação da mistura sem diluir (sem Bona S100) e espalhe areia sobre a película enquanto seca. Quando se acrescente Bona S100, o tempo de aplicação é de 40 minutos.

Quando se utiliza para impermeabilizar (só sobre betão e betonilhas de cimento), a imprimação deve ser aplicada generosamente duas vezes e em direções alternas. Espere até que a imprimação tenha começado a reagir (de 2 a 3 horas) antes de aplicar a segunda camada. Depois de aplicar a segunda camada, espalhe uns 2 kg/m² de areia de quartzo seca (tamanho do grão de 0,3-0,8 mm).

Varra o excesso de areia, esfregue com pedra para soltar os grãos que não se tenham colado e elimine a areia sobranete com um aspirador. Tempo de secagem: aprox. 24 horas. Por favor, consulte também as instruções de uso facilitadas por el fabricante do parquet.

Instalação



Bona R410

Ficha Técnica

Rendimento

Aprox. 150-250 g/m² (imprimação)
Aprox. 500 g/m² (impermeabilização)

Tempo de secagem

Aprox. de 1 a 24 horas dependendo da absorção do substrato e do clima da divisão. Em caso de dúvida, por exemplo com substratos sensíveis à humidade como os pavimentos de anidrita (fluidos) e antes de instalar tipos de parquet altamente absorventes, deixe que seque pelo menos 24 horas; para aglomerados deixe umas 48 horas.

Bona só se considera responsável do produto que fornece, mas não do produto total uma vez instalado. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. Tenha também em conta as fichas do produto Bona adicionais.

Instalação

