

EPONAL 336

FICHA TÉCNICA

BARREIRA ANTI-HUMIDADE DE BASE EPÓXI

DESCRIÇÃO

Resina epóxi bicomponente, sem solventes, para bloqueio de humidade ascendente e/ou humidade residual existente no pavimento. Resistente à pressão hidrostática. Polivalente. Pode aplicar-se sobre superfícies novas ou já existentes, porosas e não porosas.

VANTAGENS

- Eficaz contra qualquer nível de humidade existente na superfície.
- Suporta a pressão negativa da humidade.
- Uso em interiores e exteriores.
- Os pavimentos em parquet podem ser colados diretamente sobre a barreira Eponal 336.
- Barreira anti-gás radon

APLICAÇÕES

EPONAL 336 é uma resina epóxi de dois componentes, sem solventes, especialmente indicada para o tratamento e proteção prévia de pavimentos contra a humidade ascendente.

Pode aplicar-se em:

- Sistemas de pavimentos industriais, comerciais e residenciais: como primário de aderência em pavimentos de betão húmidos ou betonilhas sujeitas a problemas futuros de humidade ascendente.

- Como barreira impermeabilizante em betonilhas: trata-se de um revestimento epóxi anti-humidade especialmente indicado para bloquear a humidade residual antes de aplicar a nossa argamassa autonivelante e o revestimento final, flexível (resiliente) ou em madeira. Mesmo em zonas sujeitas a pressão hidrostática, permite a criação de uma barreira impermeável em superfícies onde não exista uma impermeabilização estrutural ou em que esta não seja eficaz.

- EPONAL 336 permite a instalação antecipada de pavimentos sensíveis à humidade em projetos de construção urgente.

- Como uma resina de injeção epóxi para preenchimento de fendas e fissuras em betão, madeira, etc., antes da regularização do pavimento e colocação do revestimento final.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Durante a aplicação e cura, a temperatura do pavimento deve ser superior ao ponto de orvalho em pelo menos 3°C.



DADOS TÉCNICOS

Base	resina epóxi 2K, sem solventes
Cor	Comp A: amarelo ; Comp B: âmbar Mistura: Âmbar
Ponto de inflamação	> 100° C
Temperatura de serviço	entre +10°C e +25°C
Temperatura do produto e da superfície	Não deve ser inferior a +10°C
Proporção da mistura	100:60 (em peso)
m² aplicados por hora	20 a 35 m² / hora / aplicador
Dureza (shore D)	60 (após 24h) 75 (após 7 dias)
Tempo de vida da mistura +10°C +20°C +30°C	2 horas 30-40 minutos 15-20 minutos
Tempo de secagem, antes da aplicação de autonivelante ou cimento cola +10°C +20°C +30°C	24 horas 18 horas 12 horas
Tempo de secagem, antes de aplicar resinas de base epóxi ou poliuretano +10°C +20°C	48 horas 24 horas
Resistência à rotura (após 7 dias @ 23°C)	44,1 ± 1,1 MPa
Alongamento à rotura (após 7 dias @ 23°C)	3,3 ± 0,4%
Resistência à compressão (após 7 dias @ 23°C)	74,4 ± 2,2 MPa.
Aderência sobre betão (SATTEC) betão polido seco betão polido húmido	2,5 MPa (falha betão) 2,0 MPa (falha betão)

EPONAL 336

FICHA TÉCNICA

1 - Preparação: O pavimento deve encontrar-se limpo, sólido e apresentar uma resistência adequada à compressão e à tração (mínimo 25 MPa e 1,5 MPa respetivamente, para betão com pelo menos 28 dias).

A base deve estar isenta de leitança de cimento, fissuras ou outros defeitos estruturais. Deve encontrar-se limpa, seca e isenta de qualquer contaminação como sujidade, óleo, gordura, revestimentos, produtos de tratamento de superfície, impermeabilizantes ou outros contaminantes que possam comprometer a aderência. Em caso de dúvida é aconselhável realizar um ensaio prévio.

Durante a aplicação, a superfície não deve ser sujeita a infiltrações de água ou pressão hidrostática.

Dependendo do tipo e do estado de conservação da base, deverá ser feita uma limpeza prévia da superfície, através de lixagem, decapagem a jato de areia, limpeza com jato de água de alta pressão ou decapagem química.

Depois do tratamento mecânico da base, deve utilizar-se um aspirador para remover todo o pó que possa ter sido libertado durante o processo.

2 - Mistura do produto:

Misturar lentamente o endurecedor (parte B) com a resina (parte A). Misturar bem, com um misturador elétrico de baixa rotação (velocidade não superior a 300rpm), até obter uma mistura homogénea, sem bolhas.

3 - Barreira Anti-Humidade - aplicação prévia à colocação de argamassas autonivelantes e revestimentos flexíveis:

Aplique uma primeira camada de EPONAL 336 (parte A + B) utilizando um rolo ou espátula, numa proporção de aproximadamente 400 g/m², dependendo da rugosidade, porosidade e temperatura da superfície. Nos casos de superfícies porosas sujeitas a pressão hidrostática, aplicar uma segunda camada de EPONAL 336, quando a camada anterior estiver seca ao tato (aprox. 18 horas a 20°C).

4.A - Aplicação de areia.

Espalhar a areia uniformemente sobre a segunda camada, ainda fresca, de EPONAL 336. Deve assegurar-se a cobertura da área total com areia seca (cobertura: de 3,5 a 4 kg/m²).

No caso de superfícies não porosas, deve aguardar-se cerca de 30-45 minutos a 20 °C, antes de aplicar a areia.

5- Cura.

Deixar secar durante 24 horas a 20 °C ou durante 48 horas a +10 °C, antes de remover o excesso de areia com um aspirador industrial.

A restante areia deve permanecer bem incorporada na camada EPONAL 336, criando uma superfície rugosa sobre a qual se aplicará a argamassa autonivelante ou a cola para parquet.

4.B - Aplicação de Primatch.

Esperar 24-48h até que o Eponal 336 esteja seco.

Aplicar o primário de altas prestações Primatch com rolo de pelo curto numa proporção de 100g/m². Deixar secar durante 2 horas.

ATENÇÃO: Não recomendado para aplicações posteriores de pavimentos em madeira. Nesses casos, deve ser utilizada a aplicação de areia, tal como mencionado no ponto 4.A.

RENDIMENTO

Como primário: uma demão: 400gr/m².

Como barreira anti-humidade: duas demão: 400gr/m² por demão.

Consumo de areia (granulometria de 0,4 a 0,9mm): 3,5 a 4 kg/m².

ESPÁTULAS

Nº3-B2 refª 30081421 (400g/m2 por demão)



2,6 2,9 2,1

EPONAL 336 C1 refª 30508004 (800g/m2 por demão)



4,0 4,0 4,0

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses na embalagem original fechada, armazenada a uma temperatura compreendida entre +10 °C e +25 °C.

SAÚDE E SEGURANÇA

Importante: antes de utilizar EPONAL 336, ler atentamente a ficha de dados de segurança do produto. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não inalar os vapores libertados. Utilizar luvas protetoras durante a mistura ou utilização do produto. Usar vestuário e óculos de proteção.

APRESENTAÇÃO

CÓDIGO	CONTEÚDO	PALETE	EAN
30176194	Kit 5Kg (A+B)	50 Kits	3549211761944
30176195	Kit 25Kg (A+B)	16 Kits	3549210013280

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

BOSTIK HOTLINE

Smart help
253 300 810

