



PRO LAJE

Selante PU impermeabilizante para preenchimento de juntas profundas, vedações e impermeabilizações, com ótima propriedade de nivelamento

- ▶ Pronto para uso
- ▶ Boa resistência ao intemperismo, ao envelhecimento e à substâncias químicas
- ▶ Veda perfeitamente o local aplicado
- ▶ Absorção de impacto
- ▶ Impermeabilização sem emendas



Características

Q-Borg Pro Laje é um selante líquido elástico a base de poliuretano monocomponente, de viscosidade baixa, para realizar trabalhos de preenchimento de juntas profundas, vedações e impermeabilizações de pequenas áreas com recortes de difícil aplicação. Possui ótima propriedade de nivelamento e cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência química e ao intemperismo. Possui elasticidade e proporciona juntas estanques de grande durabilidade. Tem excelente aderência a concreto, argamassa e metal.

Aplicações

Indicado para impermeabilização de áreas úmidas (banheiros e cozinhas), floreiras, muros de arrimo com pressão positiva de água, baldrame, caixa de passagem de fios, caixa de esgoto, juntas profundas e lajes. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado de madeira, concreto, drywall, espelho, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, MDF, metal, pedra, telha, telha de amianto, vidro etc.

Modo de uso

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar perfeitamente limpa, íntegra, regular, nivelada e seca. Em caso de vedação de junta, limitar a profundidade com cordão de polietileno, que deve preencher totalmente a largura da junta para impedir a fuga do selante e manter a profundidade uniforme. O diâmetro do cordão deve ser maior que a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

PREPARO DO PRODUTO: Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. O produto pode formar uma película superficial, a qual deve ser removida antes da homogeneização.

APLICAÇÃO: Em áreas externa aplicar com tempo estável. Não se deve aplicar o produto em superfícies úmidas. Derramar o produto na superfície a ser impermeabilizada. Necessário aplicar uma camada de no mínimo 3mm de espessura para que a função deste produto seja efetiva, caso seja necessário a aplicação de tela pode-se aplicar o produto em camadas de 1,5mm a cada 2 horas. Dar acabamento com espátula (em caso de juntas) ou brocha (para impermeabilização de superfícies). Proteger a área impermeabilizada por 24 horas depois de aplicar o produto. A cura inicial ocorre em 24 horas e a cura total em 7 dias, à temperatura de 25°C e umidade relativa do ar de 50%. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Limpar as ferramentas de acabamento com aguarrás.


Limitações


Para aplicação que ficarão expostas diretamente ao sol, é necessário a aplicação de duas demãos de tinta acrílica para pisos industriais de alto desempenho, após 24 horas de cura do Pro Laje. Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes. Não utilizar em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural, como piscinas. O produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes à pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo). Nos sistemas de pintura não flexíveis, o produto pode ser afetado quanto a sua elasticidade. Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a substâncias químicas presentes no produto ou radiação UV (especialmente em cores claras), porém não alterando as características da tinta. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.


Garantia e Armazenamento


Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, à temperatura de +10 a +25°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

Apresentação

 Lata 4,3kg
NCM: 4005.20.00
Peso líquido: 4,3kg
Peso bruto: 4,70kg

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
 Cinza	QBORG271798	7898718271798

 Lata 20kg
NCM: 4005.20.00
Peso líquido: 20kg
Peso bruto: 22kg

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras
 Cinza	QBORG271804	7898718271804

Dados Técnicos

Atribuição	Mantas Líquidas
Aparência	Líquida
Densidade (g/cm ³) (picnômetro)	1,43 ±0,02
Rendimento (calculado com espessura de 3mm)	3,5kg/m ²
Tempo de formação de pele (25°C e 50% HR)	±45 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h
Viscosidade (Viscosímetro) (25°C - Haste nº05 - 20 RPM)	5.000 - 6.000 CPS
Dureza (Shore A) (ASTM D2240)	±30
Alongamento na ruptura (ASTM D412)	>300%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,50 N/mm ²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,75 N/mm ²
Resistência UV (ASTM G154-2006)	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	Entre +10°C a +40°C
Resistência à temperatura	Entre -20°C a +120°C

As informações deste boletim técnico são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos. Utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas. A Q-Borg garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. A Q-Borg reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).



(+55 11) 2482-5000
contato@qborg.com.br