



tradition • innovation • quality

a.b.e.® Construction Chemicals

abe® PU liquid rubber

FAÇA VOCE MESMO

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA PU LÍQUIDO APLICADO DE FORMA ECOLÓGICA



Paredes de parapeitos e cintilantes



IBR & Telhados de betão



Sobre a tocha existente

DESCRIÇÃO

A **borracha líquida PU abe®** é uma membrana impermeabilizante de poliuretano monocomponente à base de água, de secagem rápida e com excelentes propriedades de resistência química.

USOS

abe® PU borracha líquida pode ser utilizada nas seguintes aplicações:

- Todos os tipos de telhados, varandas e decks
- Impermeabilização e protecção de paredes de parapeitos e flashings
- Impermeabilização de áreas externas tais como estruturas e fachadas suspensas
- Revestimento excessivo de velhos sistemas de membrana sonora ou de impermeabilização líquida

VANTAGENS

- Livre de alcatrão, betume, solventes ou qualquer substância perigosa
- Certificado sob o sistema de rótulo verde de singapura como membrana impermeabilizante à base de água amiga do ambiente
- Elevado alongamento, sem bolhas e resistente aos raios UV
- Características de secagem rápida
- Adequado para uso em áreas confinadas
- Pode ser aplicado sobre superfície húmida tornando-o ideal para utilização como um sistema de impermeabilização oculto para terraços e telhados
- Não requer mistura, sistema de aplicação líquida de componente único fácil de usar (altamente recomendado para impermeabilização de áreas de alto detalhe)
- Aplicação flexível, sem costuras, alto conteúdo de sólidos com propriedades de cura rápida
- Não mancha azulejos ou mármore

CORES

CINZA

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Conteúdo sólido	Approx. 70%
Viscosidade	4000 - 6000 cP
Densidade	1.42
Alongamento na pausa a 7 dias	> 300%
Tensão a 7 dias	> 1.2 MPa
Dureza costeira	> 40
Transmissão de vapor de água	> 20 g/m ² /24 hrs
Dft mínimo recomendado	0.6 mm

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Todas as superfícies devem estar limpas, secas, sãs e livres de toda a lantância, gordura, óleo ou partículas soltas e em flocos.

Betão

Todas as novas lajes de betão devem ser autorizadas a curar durante pelo menos 6 semanas. O betão velho deve ser limpo com um detergente forte de qualidade comercial ou desengordurante, depois lavar cuidadosamente todos os resíduos com água limpa. Deixar a superfície secar durante pelo menos 24 horas.

Renderização:

Superfícies recém-reformadas devem ser autorizadas a curar durante pelo menos 7 dias.

Blocos de peso leve:

Preparar as superfícies com primário acrílico **abe.@proof** antes de aplicar a borracha líquida **PU abe®**.

Superfície de Metal

Todas as superfícies metálicas devem estar totalmente livres de ferrugem. Superfícies metálicas de primeira qualidade com um primário de gravura.

Impermeabilização antiga (líquida ou membrana)

Qualquer superfície a ser revestida deve ser LIMPA e MECANICAMENTE FUNDIDA.

Os sistemas anteriormente pintados devem ser esfregados utilizando quantidades copiosas de água limpa.

Superfícies betuminosas acondicionadas

O envelhecimento do betume produz uma quantidade considerável de poeira solúvel em água derivada do processo de oxidação da superfície do betume.

Este pó solúvel em água deve ser lavado da superfície imediata, esfregando e utilizando quantidades copiosas de água limpa.

Rachaduras:

Fissuras na linha do fio de cabelo até 1mm de largura que não experimentam qualquer movimento, podem ser devidamente preenchidas com borracha líquida PU abe® antes de aplicar outra camada sobre a área a ser impermeabilizada.

As fissuras estáticas que não têm movimento devem ser abertas e selado com flexotano 27 e uma fita de polipropileno de forma segura colocado sobre a fenda selada.

A borracha líquida PU abe® deve então ser aplicada sobre a área e na fita e permitido curar.

Aplicação de Drenagem:

Tratar o interior e em redor do dreno com uma camada separada de borracha líquida PU abe® antes de proceder à aplicação efectiva de toda a área de superfície.

NOTAS CAUTELARES

Não permitir o congelamento do produto. Não aplicar se o a temperatura é superior a 45 °C ou inferior a 5 °C. Atraso externo aplicações quando o tempo inclemente é iminente.

Não diluir a borracha líquida PU abe®, uma vez que é fornecida pronta para utilização. Deve evitar-se o emparedamento pelo menos 48 horas após a final. aplicação de borracha líquida PU abe®.

Para a utilização prevista da borracha líquida de PU abe® envolvendo aplicações/substratos desconhecidos, contactar a.b.e.® Construção Produtos químicos para aconselhamento.

COLAGEM / FUNDIÇÃO

Utilizar primário acrílico abe.® à prova de abe.® para a preparação de substratos ou membranas porosas, impregnados de substratos ou betumes. Por favor consultar a ficha técnica relevante para mais detalhes.

MISTURA

Mexer bem antes de usar.

APLICAÇÃO

Todas as superfícies a serem tratadas devem estar tão limpas e secas quanto possível. É podem ser necessárias para esfregar áreas onde a sujidade ou as escamas não podem ser removido com uma vassoura rígida.

Verificar a superfície para fissuras, fissuras, flashes, coberturas, etc. abe® PU borracha líquida deve ser aplicada em duas demãos directamente do balde.

Aplicar a 1ª demão de borracha líquida PU abe® em toda a área e deixar curar, aproximadamente 2-4 horas. (dependente da temperatura).

Aplicar a 2ª demão em direcção perpendicular à 1ª demão.

A borracha líquida de PU abe® pode ser aplicada com pincel ou rolo. Normalmente é necessário um mínimo de 2 demãos.

NOTA: É aconselhado o reforço dos cantos com rede de reforço onde se encontra um ângulo de 90° ou superior.

COBERTURA

Recomendado para por balde de 5L: 7,5 - 11,5 m² por demão (cerca de 0,35 mm DFT) ou 3,75 - 5,75 m² por 2 demãos.

DICA: Para garantir a espessura de película seca recomendada, pré-medir a área em secções até aos metros quadrados recomendados.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Ferramentas, escovas e equipamentos de mistura devem ser limpos imediatamente após a utilização e antes de o material se ter fixado com água.

PROTECÇÃO/MANUTENÇÃO APÓS A CONCLUSÃO

Enquanto a borracha líquida PU abe® é concebida para uma vida útil prolongada, ela é importante aplicar um casaco de manutenção de 5 em 5 anos.

Nota: Não cobrir o sistema de cura final com pedras ou pedra lascas.

EMBALAGEM

Balde de 5 litros

MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

This product has a shelf life of 12 months if kept in a dry cool place in the original packaging. In more extreme conditions this period might be shortened.

HEALTH AND SAFETY

As informações sobre segurança do produto necessárias para uma utilização segura não estão incluídas. Antes de manusear, ler as fichas técnicas e rótulos de segurança dos produtos e recipientes para uma utilização segura, informação sobre riscos físicos e sanitários. A ficha de dados de segurança está disponível no seu representante local de vendas de produtos químicos para a construção a.b.e.®.

NOTA IMPORTANTE

Esta folha de dados é emitida como guia para a utilização do(s) produto(s) em causa. Embora a.b.e.® Construction Chemicals se esforce por assegurar que qualquer conselho, recomendação, especificação ou informação seja exacta e correcta, a empresa não pode aceitar qualquer responsabilidade directa ou indirecta decorrente da utilização de produtos a.b.e.®. A a.b.e.® não tem qualquer controlo directo ou contínuo sobre onde e como os produtos aplicados

MAIS INFORMAÇÕES

Sempre que outros produtos devam ser utilizados em conjunto com este material, as fichas técnicas relevantes devem ser consultadas para determinar as necessidades totais.