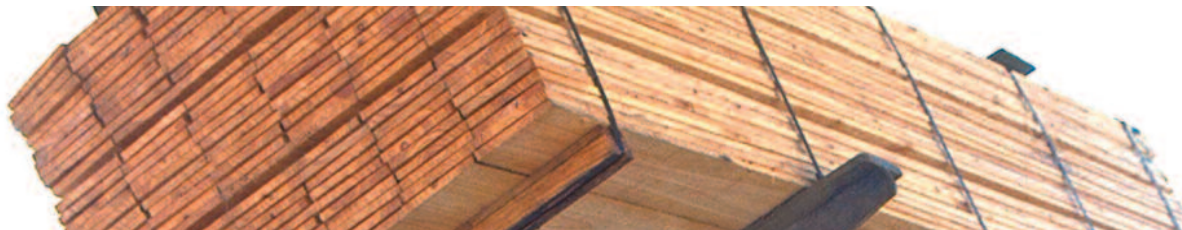




## Antiblu Select 3787



### Definições

A madeira tratada com o ANTIBLU SELECT 3787 é uma madeira que tem sido mergulhada ou embebida com o anti-azulamento ANTIBLU SELECT 3787.

O ANTIBLU SELECT 3787 está aprovado pelas autoridades regulamentadoras a ser usado onde ganhou o mercado.

O ANTIBLU SELECT 3787 oferece um enorme leque de atividades com excelente desenvoltura e economia, além de manter a qualidade e valor atribuído à madeira recém-cortada ou serrada em alto padrão. O produto pode ser aplicado pelo método de imersão ou infiltração. Não contém metais pesados ou fenóis clorados. O produto terá uma proteção duradoura através de várias estações climáticas, armazenamento e transporte. Testes independentes em zonas rurais comprovam uma excelente desenvoltura do ANTIBLU SELECT 3787.

O ANTIBLU SELECT 3787 contém uma combinação de Reguladores de Produtos Biocidas, os quais, juntos com um número de coformulantes cuidadosamente selecionados, produzem com eficácia um produto anti-azulamento.

O ANTIBLU SELECT 3787 Packs A e B, é um líquido fluido e concentrado, solúvel à base de água e cor de madeira natural. Os dois Packs de solução concentrada são diluídos em água para formar uma densa solução pronta a ser usada. Packs A e B NÃO DEVEM ser misturados e armazenados antes de serem diluídos em água.

ANTIBLU SELECT 3787 não deve ser misturado com nenhum outro produto anti-azulamento. Empresas que operam o tratamento de madeira necessitam de uma autorização da autoridade local/regional, especificadas pelas normas de cada país.

### Regulamento de Produtos Biocidas – Rotulação da Madeira Tratada

Faz parte do Regulamento de Produtos Biocidas (Biocidal Products Regulation BPR), rotular a madeira tratada com informação tais como as substâncias biológicas e os conservantes que contém, assim como quaisquer informações relevantes. Estes rótulos são de responsabilidade dos fornecedores da madeira tratada conservada, os quais são os primeiros a colocar o produto no mercado de acordo com as normas da União Europeia. Esta informação também deve ser acessível no idioma de mercado onde se comercializa a madeira tratada. A Arch poderá fornecer aos usuários de ANTIBLU SELECT ilustrações já produzidas para esta finalidade de rótulos.

### Emissão de Gases Industriais

Dependendo do tamanho e capacidade da sua Empresa, a Diretriz de Emissão de Gases Industrial (IED) poderá aplicar certas normas. Favor contactar a Arch Timber Protection diretamente para mais informações, se necessário.

### Manual Técnico de Instruções

Uma manual técnico será fornecido pela Arch Timber Protection ressaltando a informação específica de como utilizar o produto. Este Manual Técnico deverá ser seguido pela empresa utilizadora do produto como um guia de trabalho.

É da responsabilidade da empresa utilizadora do produto certificar-se de que todos os riscos foram analisados no local de trabalho quando estiver a usar o ANTIBLU SELECT 3787.

### Preparação da Madeira para Tratamento

O tratamento da madeira deve ocorrer imediatamente após ser serrada ou descascada. Este procedimento deve ser adotado especialmente em madeiras como pinho, que contém uma elevada percentagem de alburno.

- Tal como acontece com todos os produtos anti-azulamento, o ANTIBLU SELECT 3787 não vai remediar o azulado já existente, mas o tratamento pode ajudar a evitar a intensificação do azulamento e o crescimento de fungos.
- A madeira deve estar sem sujeira, sem pó de serra, sem nenhuma pintura, sem água à sua superfície, sem estar envolvida em plástico, gelo ou neve.
- NÃO trate madeira congelada.
- A madeira ideal para tratamento deve estar livre de todos os sinais de ataque por bactérias, fungos ou insetos.
- NÃO fixe acessórios de metal antes do tratamento.
- NÃO aperte excessivamente quaisquer fitas ao redor da paleta de madeira.
- Se possível, prepare paletes inclinadas para promover uma boa drenagem, melhorando a preservação da madeira.
- Utilize configurações tipo malotes para otimizar a penetração pós-tratamento durante a secagem.

### Tratamento

Tanques de imersão devem ser cobertos e protegidos de chuva e neve para impedir a diluição da solução de tratamento.

Os tanques de imersão devem ser posicionados numa área cercada e impermeável capaz de conter o volume total de fluido mantido no(s) tanque(s).

Devido à natureza não-corrosiva de ANTIBLU SELECT 3787 não é necessário utilizar tanques de metal com revestimento. Tanques de betão podem ser revestidos com um revestimento adequado antes da utilização. Mais informações estão disponíveis na Arch Timber Protection.

Após a imersão, a madeira deve ser deixada a escorrer para remover o excesso de solução de tratamento. Mesas de gotejamento adjacentes à estação de imersão podem aumentar consideravelmente a produção.

O ciclo de tratamento depende das dimensões e do arranjo das ripas de madeira. Ripas de grandes dimensões podem necessitar de tempos de imersão mais curtos se efetuados camada a camada. Paletes de madeira firmemente unidas raramente vão exigir um tempo mais longo de imersão. A Arch Timber Protection pode fazer recomendações de acordo com as necessidades de cada cliente, com base na sua ampla experiência comercial.

### Recomendações sobre a concentração da solução de tratamento.

A concentração necessária de ANTIBLU SELECT 3787 packs A e B para fornecer a proteção adequada depende de muitos fatores, tais como, a espécie de madeira utilizada, as condições de armazenamento, as configurações de empilhamento e o clima. A concentração depende da situação específica de cada usuário e das suas necessidades individuais.

Contacte a Arch Timber Protection para aconselhamento sobre a concentração mais adequada para as suas necessidades.

### Manuseio das soluções de tratamento

O Pack A é irritante para os olhos e pode deixar a pele sensível. O Pack B é classificado como prejudicial e corrosivo. Utilize sempre vestuário de proteção como, roupas impermeáveis, luvas de borracha sintética / PVC e proteção para os olhos quando lidar com packs concentrados.

Os concentrados devem ser doseados, tanto quanto possível por meio de sistemas fechados para minimizar a exposição.

A Arch Timber Protection pode fornecer mais informações sobre o manual adequado e sistemas de dosagem automatizados.

Embora as soluções diluídas sejam menos perigosas do que a forma de concentrado, deverão ser tomadas as mesmas precauções, e a mesma roupa protetora deve ser usada quando há qualquer risco de entrar em contacto com a solução de tratamento pronta a ser usada (RTU).

### Controle de Qualidade

Um método simples de teste de duas fases está disponível para medir a concentração de ambos ANTIBLU SELECT 3787 packs A e B no local. Recomenda-se que verificações diárias sejam realizadas no local pelo utilizador, particularmente se o tanque de imersão ficar exposto ao mau tempo.

Além disso, uma amostra da solução de tratamento RTU deverá ser enviada à Arch Timber Protection pelo menos uma vez de dois em dois meses. Isto irá permitir uma análise regular mais precisa da solução de tratamento.

### Aparência de madeira tratada

O ANTIBLU SELECT 3787 não transmite nenhum odor, cor ou resíduo de superfície à madeira tratada.

### Armazenagem da madeira pós-tratada

A madeira recém-tratada deve ser armazenada sob cobertura e protegida da chuva e neve por no mínimo 12 horas ou até que sua superfície esteja seca e não apresente nenhum resíduo líquido.

Este armazenamento deve estar em uma área de gotejamento-seco, protegido da chuva e da luz solar direta. O tempo de secagem dependerá de condições climáticas, espécies, especificações, dimensões de madeira, embalagens e se a madeira é serrada, aplainada ou polida.

A Madeira recém tratada não deve ser embalada em polietileno.

Paletes tratadas devem ser inclinadas para promover a drenagem e impedir a acumulação de água à sua superfície. É aconselhável empilhar as paletes uniformemente para evitar acúmulo de água nas paletes inferiores.

### Saúde, Segurança, Manuseio e Descarte

Todas as informações relevantes de saúde e segurança para trabalhar com ANTIBLU SELECT 3787, incluindo a Ficha de Segurança (MSDS), o cartaz de segurança e o de procedimentos de emergência serão fornecidos pela Arch Timber Protection na compra do produto.

**Por favor, certifique-se de ter lido e entendido Ficha de Segurança (MSDS), do produto fornecida pela Arch Timber Protection antes de usar este produto. É da responsabilidade do usuário garantir a adequada avaliação dos riscos associados à manipulação e utilização de ANTIBLU SELECT 3787.**

### Precauções de Manuseio

Ao trabalhar com madeira, use luvas para proteger a pele contra abrasões e estilhaços. Quaisquer cortes ou escoriações devem ser protegidas com curativo a prova d'água.

Quando utilizar serras e maquinário de corte, utilize sempre óculos para proteger os olhos de partículas voadoras. Use máscara respiratória e, sempre que possível, realize essas operações em ambiente externo para evitar acúmulo de serragem no ar. Evite a inalação frequente ou prolongada de serragem. Consulte as autoridades reguladoras locais para obter mais informações sobre limites de exposição no local de trabalho ao pó de madeira.

A fim de evitar lesões, sempre tome cuidado ao levantar ou mover a madeira. Estas precauções se aplicam igualmente a madeira não tratada e tratada.

### Higiene Pessoal

Depois de manusear ou trabalhar com madeira tratada, toda a pele exposta deve ser lavada antes de iniciar outras atividades, especialmente comer, beber, fumar ou utilizar a casa de banho

Se as roupas apresentarem acúmulo de serragem, limpe-as antes da reutilização.

Lavar a roupa muito suja separadamente de outros itens de lavagem doméstico.

### Precauções com o Local de Trabalho

Todos os restos de serragem devem ser limpos e eliminados após a construção.

A limpeza regular de tanques de mergulho ajuda a evitar o acúmulo de serragem e detritos. Idealmente, a madeira deve estar livre de detritos e de serragem antes do tratamento. O acúmulo de serragem e detritos irá prejudicar o desempenho da solução de tratamento e contaminará a madeira.

### Descarte dos Resíduos

Os contentores vazios devem ser lavados e eliminados, aplicando-se um método aprovado pela autoridade de eliminação de resíduos local, como o aterro ou incineração. Em diversos países da União Europeia existe um serviço de retorno fornecido pelo IBC. A água utilizada para lavagem pode ser re-utilizada na composição de novas soluções.

Todos os resíduos do processo de tratamento do ANTIBLU SELECT 3787 são potencialmente perigosos, dependendo da concentração do produto durante o descarte. Os resíduos devem ser manipulados somente por pessoal registrado e autorizado. A Ficha de Segurança (MSDS) do produto deve ser mostrada ao manipulador, juntamente com a estimativa da concentração da solução descartada, a fim de se definir a maneira mais adequada de descarte.

Tal como acontece com todos os biocidas, devem ser tomados cuidados para assegurar que o produto não contamine o ambiente, cursos de água ou solo.

### Em caso de emergência

Uma linha de emergência 24 horas está em funcionamento em apoio aos clientes da Arch e deve ser contactado em caso de acidente ou emergência ambiental.

**Em caso de emergência ligue +44 (0) 1235 239670 (24 horas).**

**Utilize os biocidas com cuidado. Sempre leia o rótulo e as informações do produto antes de usar.**

### Para maiores informações

Para mais informações entre em contato com Arch Timber Protection através dos contactos abaixo.