



tradition • innovation • quality

a.b.e.® Construction Chemicals

# super laykold

## EMULSÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE EMBORRACHADA

### DESCRIÇÃO

**super laykold** é uma emulsão betuminosa emborrachada, que é utilizada juntamente com a membrana **abe®** para fornecer um sistema de impermeabilização líquida. O **super laykold** é amigo dos peixes koi.

### USOS

**super laykold** é recomendado em várias áreas:

- Flashings
- Paredes de parapeitos
- Áreas de impermeabilização de telhados planos
- Juntas de vedação, voltas e parafusos de vedação em telhados corrugados
- Pode ser utilizado em áreas de imersão total na água

### VANTAGENS

- **O super laykold** é um sistema tudo-em-um. Não há necessidade de primários separados (para além das superfícies metálicas)
- Tem excelente aderência e é resistente, flexível e não tóxico
- Adequado para utilização em condições de água potável
- Ideal para utilização em tanques de koi

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Toda a superfície deve estar limpa, seca, sã, livre de toda a lantância, gordura, óleo, crescimento fúngico, ou partículas soltas e em flocos. Isto pode ser conseguido através de escovagem com arame ou lavagem a alta pressão com um bocal rotativo e pressão de funcionamento de aproximadamente 170 bar, enxaguando finalmente com água limpa.

#### Novo ferro galvanizado

A superfície tem de ser cuidadosamente limpa com sabão de açúcar ou qualquer outro detergente de corte de gorduras para remover óleos, seguido de um enxaguamento minucioso ou lavagem a alta pressão utilizando água limpa para revelar uma superfície limpa, sólida e sem quebra de água.

#### Ferro galvanizado antigo

Remover toda a ferrugem solta, sujidade, sais de corrosão e escamas de zinco por meio de escovação de arame, lixagem, lascagem, ou lavagem mecânica - até ao metal brilhante seguido de enxaguamento minucioso ou lavagem a alta pressão utilizando água limpa para revelar uma superfície limpa, sã, sem quebra de água.

### COLAGEM/ ESCORVAMENTO

#### Todas as superfícies (excepto metal)

Misturar uma parte de **super laykold** com uma parte de água limpa e preparar a área total a ser coberta. Como guia, 0,25 L do primário diluído cobrirá 1 m<sup>2</sup>. Deixar secar.

#### Apenas superfícies metálicas

Novo ferro galvanizado - primário de bitu.prime ou 4 metais e deixar secar.

Velho ferro-prime galvanizado com 4 primários metálicos e deixar secar.

### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidade	1.02 g/cm <sup>3</sup>
Cor	Preto
Acabamento	Matt
Ponto de inflamação	Nenhum
Diluição	Apenas água
Tóxico	Não tóxico
Volume de sólidos	47%
COV teórico	< 0.001 g/L
Consistência	Pasta tixotrópica
Recuperação elástica (típica)	65%
Tempo de secagem a 25 °C	Touch to dry: ± 1 hora Dry to dry: ± 24 horas Cura completa: ± 7 dias

### MISTURA

Mexer bem antes de usar.

### COBERTURA

2,1 L/m<sup>2</sup> - sistema completo

### APLICAÇÃO

#### primeira demão (toda a superfície após o escorvamneto)

Escovar ou enrolar sobre uma camada espessa (0,75 L/m<sup>2</sup>) e inserir bem a membrana **abe®** no revestimento húmido. Em superfícies planas, recomenda-se a utilização de um rolo de alumínio canelado para este fim. As sobreposições da membrana devem ser no mínimo de 100 mm em voltas finais e 75 mm em voltas laterais.

#### Segunda demão

Quando a primeira demão tiver secado o suficiente para aguentar o tráfego de trabalho (2 - 3 horas), aplicar uma segunda demão de **super laykold** (0,75 L/m<sup>2</sup>) para assegurar que a membrana está completamente saturada, e deixar secar.

#### Terceira mão

Aplicar uma demão final de **super laykold** (0,6 L/m<sup>2</sup>) para dar um acabamento suave.

**Nota: Se for utilizado super laykold num lago ou barragem de koi, deixar secar durante 14 dias. Lavar com água limpa antes de encher.**

### LIMPEZA

Ferramentas, escovas e equipamentos de mistura devem ser limpos imediatamente após a utilização e antes de o material ter endurecido com **abe® super brush** cleaner seguido de lavagem com água e sabão.

### PROTECÇÃO NA CONCLUSÃO

Deixar o sistema secar durante 7 - 10 dias e depois revestir excessivamente as áreas expostas com silvakote.

## TEMPERATURA E HUMIDADE RELATIVA

Não aplicar se a temperatura for inferior a 5 °C.

## ESPECIFICAÇÃO DO MODELO

Sistema de impermeabilização por emulsão betuminosa emborrachada.

O sistema de impermeabilização/lavagem será super laykold, um único pacote, elástico, composto betuminoso emborrachado aplicado em conformidade com as recomendações de a.b.e.® Construction Chemicals, incluindo membrana abe®, bitu.@prime ou 4 primários metálicos e um revestimento protector de silvakote, quando necessário.

## EMBALAGEM

1 L, 5 L, 20 L e recipientes de 200 L.

## MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Este produto tem um prazo de validade de 12 meses se for guardado num local seco e fresco lugar na embalagem original. Em condições mais extremas isto período pode ser encurtado.

## SAÚDE E SEGURANÇA

o **super laykold** é ligeiramente cáustico e não deve ser permitido contacto com a pele e os olhos ou ingerido. O uso de luvas e aconselha-se a protecção dos olhos. Os salpicos nos olhos devem ser lavados imediatamente com muita água limpa e aconselhamento médico procurado.

O super leito curado é inerte e inofensivo.

## 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 esforça 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.®**, esteja ou não de acordo com qualquer conselho. A **a.b.e.®** não tem qualquer controlo directo ou contínuo sobre onde e como os produtos **a.b.e.®** são 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.

**a.b.e.® Construction Chemicals** tem uma vasta experiência técnica e prática acumulada ao longo dos anos na busca da excelência na construção e tecnologia de construção.