

## GUIA Riknature RECUPERAÇÃO TOTAL

### RECUPERAÇÃO TOTAL DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA

Mr. Rikor recomenda...

**O KIT PROTEC REPARAÇÃO contém:**

2 x Trinchas

3 x Lixas tipo taco (100, 320, 400)

3 x Lixas de Papel (100, 320, 400)

1 x Raspador

1 x Lixadeira

1 x Soprador de ar quente

1 x Fita Papel

1 x Pistola de Pintura

1 x Luvas de "churrasco"

1 x Luvas de Borracha

#### 1. LIMPEZA/PREPARAÇÃO DA MADEIRA

Limpeza: Para limpar madeira pintada, retire a poeira e desengordure-a com água ou **Protec Outdoor Care**, sem a molhar demasiado e deixe secar. Se algumas madeiras (portas, ombreiras, janelas) estão cobertas com espessas camadas de tinta danificada, decape-a por completo. Para eliminar tintas mal aplicadas ou empoladas, utilize o soprador de ar quente que encontra no **Kit Protec Reparação**, o raspador e a lixa grossa. Não se esqueça de retirar previamente todas as ferragens, e de isolar todos os elementos cuja remoção não seja possível, bem como vidros e outros.



Aqueça devidamente a superfície de madeira a decapar, até que a tinta comece a empolar. Tenha atenção em não aproximar dos vidros para que não partam.



Com o raspador do próprio soprador, ou outro, raspe devidamente, eliminando toda a tinta da madeira enquanto esta se encontra mole ou empolada.

Zona Industrial de Cedrim, 3740-023 Sever do Vouga  
t: +351 234 561 820(1)  
f: +351 234 561 823





Após a remoção completa do acabamento antigo, é fundamental uma lixagem para que a madeira assuma o seu aspecto natural, e assim, remover qualquer vestígio de tintas antigas. Para obter uma lixagem perfeita, utilize a lixa de grão 100, e faça a lixagem respeitando o veio da madeira e o sentido das fibras.



Nas zonas de difícil acesso e onde a lixadeira não chega, utilize o taco lixa. Tenha cuidado com os vidros, pois a lixa pode riscá-los. Após todas as lixagens, e antes de passar à aplicação dos produtos, remova as poeiras através com um pano, trincha, jacto de ar ou aspirador.



Nas madeiras mais antigas, é natural que encontre zonas de avançado estado de podridão. Raspe bem essas zonas e, utilizando uma espátula, encha todos os buracos com a massilha **Protec Rep** se se tratar de madeiras interiores ou móveis; **Protec Sell** se as madeiras forem exteriores; ou **Protec Sil** se estiver a tratar portas e janelas exteriores. Após a secagem da **Protec Rep**, **Protec Sell** ou **Protec Sil**, passe novamente a lixa para uniformizar e nivelar a superfície.

## 2. ENVERNIZAMENTO/TRATAMENTO

### 2.A) ENVERNIZAMENTO/TRATAMENTO SEMITRANSARENTE

Como sabe, o tratamento e a protecção das madeiras são fundamentais. Especialmente aquelas que se encontram expostas à intempérie. Só assim terá madeiras sãs por muitos e longos anos. Dada a natureza semitransparente deste acabamento, a conjugação do **PROTEC 200** com o **PROTEC 420** permite-lhe obter pequenas variações nas cores e os tons, pois não se esqueça que a cor final do acabamento é determinada, para além do número de demãos que aplica, por 3 factores fundamentais:

- A madeira que está a utilizar;
- A cor do **PROTEC 200**;
- A cor do **PROTEC 420**.

Para além das recomendações que aqui lhe fazemos, leia e siga sempre as instruções do rótulo de cada um dos produtos.

### PROTEC 200 – Fundo impregnante pigmentado



Zona Industrial de Cedrim, 3740-023 Sever do Vouga  
t: +351 234 561 820(1)  
f: +351 234 561 823



O **PROTEC 200** é um dos grandes responsáveis pela protecção das suas janelas ou portas. Este fundo entranha-se nas fibras da madeira, formando uma leve película pigmentada, que lhe confere protecção e resistência aos raios UV. O **PROTEC 200** só é eficaz após a aplicação do acabamento final **PROTEC 420**. O **PROTEC 200** não deve ser utilizado como produto de acabamento, nem deve ser lixado. Ao fim de 2 a 3 horas encontra-se seco, pelo que pode passar à fase seguinte, nomeadamente o acabamento final, ISOLAMENTO DE TOPOS E JUNTAS EM V.

## PROTEC EXTRA - Isolamento de topos, juntas e nós

Os três passos que descrevemos de seguida são fundamentais para prolongar a vida das suas madeiras. Se descorar esta fase, podem penetrar humidades e águas, e se isso acontecer, deitará a perder todo um trabalho de Bricolage e dedicação.



Com o selante **Protec Sell** isole bem todos os nós que a madeira apresente e raspe, se necessário for, toda a resina que se encontre escorrida;

Nas juntas e uniões deve aplicar o selante **Protec Sil** e logo de seguida com a ponta do dedo retirar os excessos;

Nos cortes da madeira deve aplicar o selante **Protec Sell** para que toda a janela, porta ou estrutura de madeira fique devidamente isolada da água.

Após estes 3 passos, deixe secar os produtos e passe ao passo seguinte.

## PROTEC 420 – Acabamento semitransparente com elevada elasticidade



O **PROTEC 420** pode ser aplicado à pistola, que encontra no **Kit Protec Reparação**. É fundamental ter a noção de que deve aplicar sempre pelo menos duas demãos. À pistola, vai conseguir chegar à camada desejada mais facilmente. Após 5 a 8 horas, a superfície está seca ao toque. Recomendamos que entre as demãos lixe a superfície com a lixa tipo taco que encontra no **Kit Protec Reparação**. Limpe as poeiras que surgem da lixagem com um pano seco ou um jacto de ar, e de seguida aplique a demão final.



Se optar por aplicar o **PROTEC 420** à trincha, deve dar mais demãos do que à pistola, embora a camada seca final seja idêntica. Isto porque a pistola consegue aplicar mais camada húmida de uma só vez sem escorrer. À trincha tem que fazer um estendimento do **PROTEC 420** mais acentuado, pelo que necessita de mais demãos. Neste caso, deve lixar antes da última ou penúltima demão.

### Limpeza de material

Após cada sessão de trabalho, lave as trinchas e pistola com água corrente, e coloque-as a secar/escorrer. Dada a natureza aquosa dos produtos **RIKNATURE**, não necessita nem deve usar diluentes de base solvente de qualquer espécie.



## 2.B) ENVERNIZAMENTO/TRATAMENTO OPACO

Como sabe, o tratamento e protecção das madeiras é fundamental, especialmente aquelas que se encontram expostas à intempérie. Só assim terá madeiras sãs por muitos e longos anos. Com este sistema OPACO DA **RIKNATURE**, ao contrário do acabamento semitransparente, a cor final da sua janela, porta ou estrutura de madeira é determinada pela cor que escolheu no momento da compra.

### PROTEC 260 – Camada branca intermédia isolante fungicida



O **PROTEC 260** é um dos grandes responsáveis pela protecção das suas janelas ou portas. Este fundo entranha-se nas fibras da madeira, formando uma leve película pigmentada branca, que dada a natureza das suas resinas, lhe confere protecção e resistência aos raios UV e aderência do acabamento. O **PROTEC 260** só é eficaz após a aplicação do acabamento final **PROTEC 470**. Não deve ser utilizado como produto de acabamento, e deve lixá-lo antes de aplicar o acabamento final. Seca em 2 a 3 horas, podendo então passar à fase seguinte, o acabamento final **PROTEC EXTRA**.

### PROTEC EXTRA - Isolamento de topos, juntas e nós

Os três passos que descrevemos de seguida são fundamentais para prolongar a vida das suas madeiras. Se descorar esta fase, podem penetrar humidades e águas e, se isso acontecer, perde todo um trabalho de Bricolage e dedicação.



Com o selante **Protec Sell** isole bem todos os nós que a madeira apresente e raspe, se necessário for, toda a resina que se encontre escorrida. Nas juntas e uniões aplique o selante **Protec Sil** e logo de seguida, com a ponta do dedo, retire os excessos.

Nos cortes da madeira aplique o selante **Protec Sell** para que toda a janela, porta ou estrutura de madeira fique devidamente isolada da água.

Após estes 3 passos, deixe secar os produtos, podendo depois passar ao passo seguinte.

### PROTEC 470 – Acabamento opaco com elevada elasticidade



O **PROTEC 470** pode ser aplicado à pistola, que encontra no **Kit Protec Reparação**. É fundamental ter a noção de que deve aplicar sempre pelo menos duas demãos. À pistola, vai conseguir chegar à camada desejada mais facilmente. Após 5 a 8 horas, a superfície está seca ao toque. Recomendamos que entre as demãos lixe a superfície com a lixa tipo taco que encontra no **Kit Protec Reparação**. Limpe as poeiras que surgem da lixagem com um pano seco ou um jacto de ar, e de seguida aplique a demão final.



Se optar por aplicar o **PROTEC 470 I** à trincha, deve dar mais demãos do que à pistola, embora a camada seca final seja idêntica. Isto porque à pistola consegue aplicar mais camada húmida de uma só vez sem escorrer. À trincha tem que fazer um estendimento do **PROTEC 470** mais acentuado, pelo que necessita de mais demãos. Neste caso, deve lixar antes da última ou penúltima demão.

#### Limpeza de material

Após cada sessão de trabalho, lave as trinchas e pistola com água corrente, e coloque-as a secar/escorrer. Dada a natureza aquosa dos produtos **RIKNATURE**, não necessita nem deve usar diluentes de base solvente de qualquer espécie.

## 2.C) ENVERNIZAMENTO/TRATAMENTO LASUR/ACABAMENTO OPACO

Para respeitar o processo óptimo recomendado pelo Mr. Rikor, deve começar por seguir o procedimento completo referido em **1) LIMPEZA/PREPARAÇÃO DA MADEIRA**. Fimdo este, passe então ao passo seguinte.

**PROTEC BRIC OUTDOOR** - Acabamento aquoso opaco.

**PROTEC 5440 OUTDOOR** - Acabamento aquoso semi-transparente p/ mobiliário exterior.

**PROTEC 5200 OUTDOOR** - Acabamento aquoso Lasur.

O **PROTEC BRIC**, **PROTEC 5440 Outdoor** e **PROTEC 5200 Outdoor** podem ser aplicados à pistola. É fundamental ter a noção de que deve aplicar sempre em várias demãos, pelo menos duas. À pistola, vai conseguir chegar à camada desejada com muita mais facilidade. Após 2 a 3 horas, a superfície está seca ao toque.



Se optar por aplicar o **PROTEC BRIC**, **PROTEC 5440 Outdoor** e **PROTEC 5200 Outdoor** à trincha, deve dar mais demãos do que à pistola, embora a camada seca final vá ser idêntica. Isto porque à pistola consegue aplicar mais camada húmida de uma só vez sem escorrer. À trincha tem que fazer um estendimento do **PROTEC BRIC**, **PROTEC 5440 Outdoor** e **PROTEC 5200 Outdoor** mais acentuado, pelo que necessita de mais demãos para a sua uniformização.



#### Limpeza de Material

Após cada sessão de trabalho, lave as trinchas e pistola com água corrente, e coloque-as a secar/escorrer. Dada a natureza aquosa dos produtos **RIKNATURE**, não necessita nem deve usar diluentes de base solvente de qualquer espécie.

