



# ANTIGRAF PERMANENTE

Protetor permanente anti-graffiti, de dois componentes, transparente, tipo poliuretano de base aquosa



**DESTINO** → Substratos feitos de **pedra natural** ou **estruturas de edifícios absorventes, alvenaria exposta, betão** ou **gesso**, incluindo os de interesse histórico-artístico e/ou monumental. Superfícies previamente pintadas. Não aplicar em superfícies seladas ou completamente não-absorventes.

**PROPRIEDADES** → **ANTIGRAF PERMANENT** é baseado num **sistema de poliuretano de dois componentes à base de água** e sem solventes, especificamente concebido para **tratamento de proteção permanente contra graffiti e vandalismo** em substratos absorventes em geral (pedra natural, artefactos de betão, etc.).

Devido à sua versatilidade, o protetor também pode ser aplicado em superfícies previamente pintadas/pintadas com acabamentos de quartzo, silicato ou acrílico-siloxano, tais como rebocos à base de cimento ou cal. O tratamento de proteção com **ANTIGRAF PERMANENT** mostra uma **excelente resistência ao graffiti e à sujidade de qualquer tipo**, bem como uma **elevada dureza e resistência à abrasão e às intempéries**. O tratamento de proteção com **ANTIGRAF PERMANENT** tem alta resistência aos raios UV e **não amarela à luz**. O tratamento de proteção com **ANTIGRAF PERMANENT** permite que os materiais tratados sejam preservados da penetração de graffiti **durante vários ciclos de limpeza** (pelo menos 10 ciclos utilizando o removedor ecológico específico **ECO 7G**).

**USO** → Aplicar uma **camada de primário** com primário **CONSACRILIC** (diluído a 50% em água) para **promover a adesão e tornar o ANTIGRAF PERMANENT** mais uniformemente absorvido pelo substrato. No caso de aplicação em substratos de cimento, aguardar que o **substrato cure e endureça** antes de tratar. O COMPONENTE A e o COMPONENTE B estão **prontos a utilizar e devem ser adicionados e misturados juntamente antes da aplicação**. **Agitar bem o COMPONENTE A** antes de usar. Depois misturar o COMPONENTE B com o COMPONENTE A **de acordo com a relação de catálise**, ou seja, adicionar 150 ml de COMPONENTE B a 850 ml de COMPONENTE A para obter um litro de mistura. **Misturar bem durante 2 a 3 minutos**. A mistura dos dois componentes é extremamente fácil e também pode ser feita manualmente. Em seguida, aplicar **pelo menos duas demãos do produto** obtido sobre um substrato limpo e seco utilizando um **pincel macio de fibras naturais ou um rolo de microfibras de pêlo curto**. Para otimizar o resultado, é importante **aplicar o produto de forma uniforme**, evitando a estagnação e gotejamentos. A segunda demão deve ser aplicada quando a primeira tiver secado (indicativamente, 1-2 horas). A estabilidade dos dois componentes após a mistura ("Pot Life") é de um máximo de 4/6 horas: **é essencial respeitar estes limites de tempo ao aplicar e utilizar o produto**.

Aguarde a secagem completa para avaliar a eficácia do tratamento. O protetor já está funcional 24 a 48 horas após a aplicação; o **desempenho a 100% é atingido 7 dias após a aplicação**, ou seja, quando as resinas são totalmente catalisadas. Para a limpeza das manchas, utilizar o removedor ecológico específico **ECO 7G**, que permite a sua **remoção rápida e fácil sem afetar o protetor** e garantindo a sua integridade e durabilidade durante os ciclos subsequentes. Evitar tempos de contacto de mais de 15 minutos entre o removedor e o protetor para permitir a este último manter a sua integridade total durante os ciclos subsequentes. Realizar testes preliminares nas superfícies a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

**RENDIMENTO** → A título indicativo, **8-14 m<sup>2</sup>/l** de produto (tratamento completo).

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas ou vinculativas uma vez que as condições reais de aplicação, verificáveis caso a caso, podem também implicar alterações significativas quer nas práticas acima descritas, quer nos resultados obtidos. Realizar testes preliminares para determinar se o produto é adequado ou não para o uso pretendido. Não nos responsabilizamos por danos que possam resultar do uso impróprio ou incorreto do produto. Não descarte o produto e resíduos do processamento no meio ambiente. Esta ficha técnica substitui e cancela as anteriores.



## ANTIGRAF PERMANENTE

Protetor permanente anti-graffiti, de dois componentes, transparente, tipo poliuretano de base aquosa.



### DADOS TÉCNICOS

#### COMPONENTE A

- ➔ **ASPETO:** líquido esbranquiçado
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,03 Kg/l ± 0,1

#### COMPONENTE B

- ➔ **ASPETO:** líquido incolor e espesso
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,15 Kg/l ± 0,1
- ➔ **POT-LIFE MISTURA:** máximo 4/6 horas
- ➔ **CONTEÚDO ATIVO:** 35% ± 1% aproximadamente
- ➔ **PROPORÇÃO DE CATÁLISE (por litro de mistura):**  
COMPONENTE A - 850 ml  
COMPONENTE B - 150 ml
- ➔ **TEMPOS DE SECAGEM:** 1-2 horas por demão

### EMBALAGEM

#### COMPONENTE A

**1CR084L5** ➔ 1 x **CONTENTOR** de plástico de 4,25 litros

#### COMPONENTE B

**1CR084L1** ➔ 1 x **CONTENTOR** de plástico de 0,75 litros

**ESPECIFICAÇÕES** ➔ Protetor permanente anti-graffiti de tipo bi-componente, à base de resinas de poliuretano catalisadas num sistema aquoso, específico para pedra natural de qualquer tipo e estruturas absorventes de edifícios, alvenaria exposta, cimento, gesso, superfícies previamente pintadas, incluindo as de interesse histórico-artístico e/ou monumental (como o **PERMANENTE ANTIGRAFICANTE** do CIR). Deve evitar a penetração de tintas, marcadores, graffiti e tintas de spray, facilitando a sua posterior limpeza e remoção com o removedor ecológico específico **ECO 7G** e garantindo a impermeabilidade e resistência às mesmas durante pelo menos 10 ciclos de limpeza com o referido removedor. Não deve afetar significativamente a aparência cromática dos substratos tratados, deve também ter uma elevada resistência aos UV e não deve ser amarela, e deve ser fácil de aplicar com pincel ou rolo. O produto deve vir acompanhado de ficha de segurança com 16 secções conforme exigido pela normativa em vigor.

### AVISOS

- ➔ Produto destinado ao uso profissional.
- ➔ Temperature de uso: +5°C/+35°C.
- ➔ A aplicação do produto em superfícies pintadas pode levar a uma alteração do tom de cor original.
- ➔ Não aplicar em superfícies sujeitas a humidade ascendente ou contra-impulso.
- ➔ Proteja com cuidado as superfícies para as quais o produto não se destina.
- ➔ Equipe os operadores conforme exigido pelas normas de segurança em vigor.
- ➔ Ventile adequadamente os ambientes fechados durante o uso do produto.

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas ou vinculativas uma vez que as condições reais de aplicação, verificáveis caso a caso, podem também implicar alterações significativas quer nas práticas acima descritas, quer nos resultados obtidos. Realizar testes preliminares para determinar se o produto é adequado ou não para o uso pretendido. Não nos responsabilizamos por danos que possam resultar do uso impróprio ou incorreto do produto. Não descarte o produto e resíduos do processamento no meio ambiente. Esta ficha técnica substitui e cancela as anteriores.