

DURACRIL 550 | Revestimento Colorido de Estrutura FinaDocumento de Homologação com certificação **DH814 - LNEC**

O **DURACRIL 550** é um revestimento de granulometria fina, pronta a aplicar, à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa e cargas selecionadas.

PROPRIEDADES:

- Boa impermeabilidade à água.
- Boa permeabilidade ao vapor de água.
- Resistência às intempéries e salinidade.
- Excelente resistência mecânica.
- Flexibilidade aliada a elevada dureza.
- Auto-lavabilidade em aplicações exteriores.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 6:10 rpm, 20°C):	65000 – 76000 mPa.s
Massa volúmica (MTE.4, 20°C):	1.700 - 1.850 g/cm³
pH (MTE.3, 20°C):	9 – 10
Cor:	Com boa solidez à luz solar conforme catálogo (tintas texturadas).
Secagem superficial ou ao tato:	Para posteriores aplicações, nomeadamente pintura, no mínimo, 3 a 4 dias em condições de temperatura e humidade normais.
COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)}	Este produto contém no máximo 9,1 g/l COV . Valor limite da UE p/ o produto (A/I): 200 g/l (2010)

RENDIMENTO:

Conforme a rugosidade e absorção do suporte. No entanto, no capítulo Métodos de aplicação, em cada tecnologia de aplicação descrita, indicam-se os valores que devem ser tomados como orientação.

UTILIZAÇÃO:

É aplicável sobre diversos materiais utilizados na construção civil em interiores e exteriores. Como revestimento interior, as suas características físico-químicas, designadamente a sua tixotropia e viscosidade, permitem um conjunto de variados efeitos estéticos. Destes, os mais usados são: **Damasco, Lamado, Filamentoso e Rociado**.
Pelas suas qualidades de resistência e dureza é especialmente utilizado no acabamento de paredes ou lambris, em zonas expostas a ambientes quentes e húmidos, como cozinhas, casas de banho, laboratórios, indústrias alimentares, etc.

Neste tipo de utilização o aspeto mate do **DURACRIL 550** pode ser alterado com:

- Verniz transparente **VERNICRIL 455**.
- Esmalte acrílico **ESMALTIL 601**.
- Esmalte **HIDROEPOX**, quando se pretenda uma elevada resistência química e sem prejuízo das características anteriormente referidas.

Como revestimento exterior pode ser aplicado liso ou com relevo o que, beneficiando em qualquer dos casos da sua impermeabilidade, resistência aos agentes atmosféricos e auto-lavabilidade, torna o **DURACRIL 550** um revestimento excelente para exteriores. Em ambientes marítimos ou sujeitos a poluição, estas propriedades, poderão ser prolongadas pela aplicação de um dos nossos vernizes hidrorrepelentes **ACROSIL 405 / 410**.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Antes da aplicação do **DURACRIL 550**, deve-se preparar a superfície para que esta se apresente lisa, isenta de pó, óleos ou outras matérias gordurosas. Deve ser aplicado o primário **PREVICRIL 750** ou o **SELANTE 760** de modo a consolidar a base e a proporcionar um melhor rendimento do **DURACRIL 550**.

RECOMENDAÇÕES:

O material deve ser aplicado quando as temperaturas ambientais se situarem entre os **5°C** e **30°C**. As superfícies deverão ter uma percentagem de humidade de **≤ 60%**.

APLICAÇÃO:

Entre as diferentes tecnologias de aplicação possíveis de realizar com o **DURACRIL 550** destacamos: **1.ª demão** estendida com escova, espalhando **1,2 a 1,4 kg/m²**. Alguns minutos depois, fazendo a passagem com um rolo de borracha maciça, com o relevo próprio, obtém-se o efeito tipo "**Kerapas**". Com uma criteriosa diluição e utilizando o rolo de tinta de água, obtém-se um excelente revestimento com cerca de **0,6 kg/m²**.

Com o equipamento de projeção, aplicando uma **1ª demão** como fundo e uma **2ª projeção**, com relevo mais ou menos pronunciado, obtém-se os aspetos Filamentoso e Rociado (consumos de **0,8 a 1,2 kg/m²**), com a mesma cor ou não nas 2 projeções.

É também possível realizar sobre a **2ª projeção** uma **3ª operação**, esmagando cuidadosamente com uma talocha o relevo projetado, conseguindo-se os efeitos Lamado e Damasco (consumo de **1,2 kg/m²**).

LIMPEZA DO MATERIAL:

Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Estabilidade em armazém: **2 anos**.

Baldes **30 Kg**.

PRECAUÇÕES:

Consultar Ficha de Segurança **DURACRIL 550**.

TRANSPORTE:	ADR/RPE: Isento.
OBRAS DE REFERÊNCIA:	Biblioteca de Odivelas. Palácio Foz, Lisboa. Banco de Portugal, Carregado. Museu de Arte Contemporânea, Lisboa. ETAR Alcantra, Lisboa.

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A IMPROVEMAT não se responsabiliza por outras misturas feitas ao produto. Chamamos a especial atenção a qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento para a responsabilidade que incorre ao não respeitar o que a Diretiva 2004/42/CE determina.

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.