

características

Produto de granulometria fina, à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa e cargas seleccionadas, pronta a aplicar.

- Impermeável à água
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Permeabilidade ao vapor de água
- Resistência às salinidades
- Excelente resistência mecânica
- Flexibilidade
- Elevada dureza
- Cores conforme catálogo (tintas texturadas)
- Auto-lavável em aplicações exteriores
- Cores resistentes à luz solar

parâmetros técnicos

	Duracril ref. 550
Viscosidade	(MTE.2, Brookfield, 7:40 rpm, 20°C): 65000 – 76000 mPa.s
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 1.700 – 1.850 g/cm ³
pH	(MTE.3, 20°C): 9 – 10

campo de aplicação

É aplicável sobre diversos materiais utilizados na construção civil, sendo por isso o seu campo de aplicação muito vasto.

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.

Palas 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 aspecto mate do **Duracril Ref. 550** pode ser alterado com:

1. Verniz transparente **Verniz Ref. 433**, excepto quando se pretenda ao acabamento em branco.
2. Esmalte acrílico **Esmaltil Ref. 601**
3. **Esmalte Hidroepox**, quando se pretenda uma levada 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 a sua impermeabilidade, resistência aos agentes atmosféricos e auto-lavabilidade, torna o **Duracril Ref. 550** um revestimento excelente para exteriores. Em ambientes marítimos, estas propriedades, poderão ser prolongadas com o nosso hidro-repelente incolor **Acrosil Ref. 410**

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

Antes da aplicação do Duracril Ref. 550, deve-se preparar a superfície de modo a que esta se apresente lisa, isenta de pó, óleos ou outras matérias gordurosas.

Deve ser aplicado o primário Preactil Ref. 750 ou Selante Ref. 760 de modo a consolidar a base e a proporcionar um melhor rendimento do Duracril Ref. 550.

Aplicação

Entre as diferentes tecnologias de aplicação possíveis de realizar com o Duracril destacamos:

- 1ª demão estendia com escova, espalhando 1,2 a 1,4 kg/m². Alguns minutos depois, fazendo a passagem com o 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 projecção, aplicando um a primeira demão com fundo e uma 2ª projecção, com relevo mais ou menos pronunciado, obtém-se os aspectos Filamento e Rociado (consumos de 0.8 a 1.2 kg/m²), com a mesma cor ou não nas 2 proporções; ou ainda realizando sobre a segunda projecção uma 3ª projecção, esmagando cuidadosamente com uma talocha, o relevo projectado (consumo de 1.2 kg/m²) conseguem-se os efeitos Lamado e Damasco

Duracril ref. 550

massa colorida de estrutura fina

limpeza de utensílios	Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco
condições de aplicação	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 $\leq 60\%$.
tempo de secagem	Para posteriores aplicações, nomeadamente pinturas, deverá aguardar-se um mínimo de 3 a 4 dias, em condições de temperatura e humidade normais
rendimento/consumo	Conforme a rugosidade e absorção do suporte. No entanto, com cada tecnologia de aplicação indicam-se os valores que devem ser tomados com orientação
embalagens	30 Kg
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 550 ADR/RID: Isento