

PELE ELÁSTICA C/ FIBRAS 1901

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revestimento acrílico aquoso elastomérico de dupla reticulação para impermeabilização de superfícies minerais horizontais e verticais no exterior, reforçado com fibras que promovem a resistência mecânica.

Possui excelentes características de flexibilidade e aderência, tendo como função essencial o isolamento da humidade de terraços sujeitos a trânsito pedonal esporádico.

Este produto cumpre os limites estabelecidos no Decreto-Lei 181/2006 (Diretiva 2004/42/CE): A/c.

CARACTERÍSTICAS

- Grande capacidade de impermeabilização de suportes minerais porosos.
- Facilidade de aplicação e elevada resistência à intempérie.
- Aspeto final levemente acetinado.
- Boa capacidade de alongação e recuperação, aumentada pela presença de fibras especiais.
- Película resistente a fungos e algas.
- Permeável ao vapor de água e impermeável à água.
- Mantém elevada elasticidade, mesmo quando sujeito a temperaturas negativas.
- Reduzidas pegajosidade superficial e captação de poeiras.
- Excelente manutenção do comportamento após envelhecimento.

FORMA DE FORNECIMENTO

É fornecido em branco, cinzento e castanho, em embalagens plásticas de 5 e 15 Ltr. Para outras cores, consultar os nossos serviços.

UTILIZAÇÃO

Revestimento para Impermeabilização de superfícies no exterior, como camada isolante contra a penetração da humidade e tratamento de fissuras. Pode ser aplicado sobre fibrocimento, telas betuminosas, betão, zinco e aço.

Pela sua excelente aderência, pode ainda ser utilizado para a pintura de alumínio e PVC.

FORMA DE ARMAZENAMENTO

Deve ser armazenado na sua embalagem de origem, hermeticamente fechada e a uma temperatura ambiente compreendida entre 5°C e 25°C, por um período médio de 12 meses.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Superfícies novas: deverão apresentar-se secas, firmes e isentas de gorduras e poeiras.

Superfícies anteriormente pintadas: escovar para retirar a tinta velha não aderente; refazer

PELE ELÁSTICA C/ FIBRAS 1901

FICHA TÉCNICA

as zonas danificadas e remover poeiras e gorduras.

Na presença de contaminação por fungos ou algas a superfície deve ser tratada com SOLUÇÃO PARA LAVAGEM E PREPARAÇÃO DE SUBSTRATOS 1962.

CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,33-1,37	ME-10 [g/cm ³]
Viscosidade	18.000-22.000	ME-37 (H6, v=20 rpm) [mPa.s]
COV's	no max. 39 gr/Ltr	Valor limite EU (Cat. A/c): 40 g/l (2010)

CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO PRODUTO: Agitar até total homogeneização.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Trincha, escova ou rolo, em três demãos:

- 1ª demão: diluída entre 25 a 30%;
- 2ª e 3ª demãos: tal qual fornecimento, deixando uma espessura mínima seca total de 0,7 – 0,8 mm;

Em fissuras inferiores a 1 mm de espessura aplicar uma tela perfurada de reforço, entre a 2ª e 3ª demão, estendendo-a sobre a 2ª demão ainda fresca e abrangendo ambos lados da fissura, alisando-a de modo a evitar as bolhas de ar retidas. Aplicar a PELE ELÁSTICA COM FIBRAS 1901 sobre a tela e saturá-la com tinta. Após secagem, aplicar a 3ª demão sobre toda a superfície.

As fissuras superiores a 1 mm devem ser previamente reparadas com massa de alvenaria e de seguida aplicar 3 demãos de PELE ELÁSTICA COM FIBRAS 1901 com tela perfurada de reforço.

Nota: O facto deste produto se aplicar com espessuras elevadas faz com que este só adquira resistência à chuva ao fim de 24 a 48 horas de secagem. Deve, assim, evitar-se a sua aplicação se se prever que vai chover dentro desse período de tempo, ou se se prever acentuado arrefecimento noturno.

TEMPOS DE SECAGEM

- Para repintura: 24 horas
- Cura completa (para tráfego pedonal ligeiro): 14 dias após aplicação

RENDIMENTO

O rendimento deste produto é bastante variável conforme o tipo e o estado do suporte, assim como das condições de aplicação. No entanto, como valor orientativo, pode considerar-se entre 1 e 1,5 m²/Ltr/demão na aplicação sobre superfícies horizontais e 2,5 e 3 m²/Ltr/demão na aplicação sobre superfícies verticais.

SEGURANÇA

Consulte sempre a Ficha de Dados de Segurança antes de utilizar o produto.