

## F5 – NEUCECRIL – Revestimento Elástico Nova Geração

### CONSIDERAÇÕES:

Formulado com resinas acrílicas foto reticuláveis de base aquosa e pigmentos e cargas que lhe conferem alta solidez à luz e à intempérie, o “NEUCECRIL” é um revestimento muito elástico, impermeável à água e com pouca pegajosidade superficial.

A foto reticulação superficial produzida pela acção dos raios ultra violetas da luz solar confere à película duas propriedades simultâneas:

- Um comportamento altamente elástico mas resistente, que permite "absorver" fissuras até 2 mm.
- Uma dureza superficial que permite, praticamente, eliminar a pegajosidade, tornando mínima a aderência da sujidade.

### PROPRIEDADES:

- Impermeabilidade à água mas permeável ao vapor de água.
- Bastante resistente à intempérie e à acção de microorganismos.
- Elevada elasticidade e grande capacidade de encobrir fissuras.
- Minimiza a aderência da sujidade.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidade**.....1,290 ± 0,10
- **Viscosidade**.....230 ± 25 Poise (25°C)
- **Cor**.....Branca e outras.
- **Aspecto**.....Pastoso
- **Acabamento**.....Sedoso e mate.
- **Secagem ao tacto**.....6 a 8 horas.
- **Secagem profundidade**.....Mínimo de 24 horas.
- **Teor em CIT/MIT**.....< 15 ppm.
- **Permeabilidade ao vapor de água**.....23,4 ± 0,1 g/(m<sup>2</sup>x d)
- **Elongamento**.....421 ± 11% a 20°C  
202 ± 25% a 0°C  
85 ± 19% a - 10°C
- **COV (compostos orgânicos voláteis)**....<sup>a)</sup> Valor limite UE para este produto cat. (A/c) 40 g/l (2010). Este produto contém no máximo 16 g/l COV.

### UTILIZAÇÃO:

Dadas as características peculiares conferidas à película pela foto reticulação superficial, o “NEUCECRIL” é recomendado no revestimento de fachadas de reboco são e resistente, como meio de tratamento e prevenção de fissuras.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies devem estar secas, duras, isentas de pó, materiais mal aderidos ou sujidade.

**ISOLAMENTO DA SUPERFÍCIE:**

Recomendamos como isolamento próprio:

- Uma demão “PRIMÁRIO PLIOLITE” – Sem diluição, a qual deve secar 24 horas antes da aplicação de “NEUCECRIL”.

**APLICAÇÃO :**

Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.

Pode ser aplicado com trincha, rolo de lã ou escova própria, de modo a obter a espessura de filme conveniente. A eficácia do produto é, também, função da espessura da película. Por isso, para uma boa impermeabilização são obrigatórios - sobre o “PRIMÁRIO PLIOLITE” de isolamento – um mínimo de 3 demãos de “NEUCECRIL”, intervaladas de 8 a 12 horas e sem diluição, de modo a deixar uma espessura de película de 1,5 a 2,0 mm.

**OUTRAS APLICAÇÕES:**

Em obras de restauro de fachadas ou em obra nova caso se pretenda reforçar com tela o revestimento da fachada, usar o seguinte esquema:

- 1º. Aplicar uma demão de “PRIMÁRIO PLIOLITE”, sem diluição.
- 2º. Aplicar uma demão de “NEUCECRIL”, sem diluição e de seguida estender a tela comprimindo-a suavemente de modo a que fique esticada e embebida pela camada de “NEUCECRIL”.
- 3º. De imediato aplicar nova camada de “NEUCECRIL” farta e sem diluição de modo a que a tela fique perfeitamente coberta.
- 4º. Deixar secar 2 dias.
- 5º. Aplicar como acabamento final 1 demão de “NEUCECRIL” sem diluição.

Em isolamentos de terraços não transitáveis, usar o seguinte esquema:

- O terraço deve de estar limpo e bem seco, ter em atenção que entre as demãos a superfície esteja seca.
- Aplicar 2 demãos cruzadas de “IMPERNEUCE” com rede ou véu de noiva, se necessário, entre a 1ª e a 2ª demão deixar secar pelos menos 24 horas.
- Aplicar passado 2 a 3 dias a 1ª demão de “NEUCECRIL” diluída entre 10 a 20% com água.
- Aplicar mais duas demãos de “NEUCECRIL”, sem diluição, o intervalo entre estas duas demãos será de 1 a 2 dias.

**DILUIÇÃO:**

O produto deve ser aplicado à viscosidade de fornecimento, contudo pode ser diluído com água.

**RENDIMENTO:** Variável de acordo com método de aplicação, a absorção do reboco e a espessura da película. Como orientação indicamos um rendimento de 1,5 m<sup>2</sup>/ Litro.

**LIMPEZA DO MATERIAL:** Com água, logo após a aplicação.

**PRECAUÇÕES:** A selecção dos constituintes deste produto conferem-lhe um teor em clorometilisotiozolinona/metilisotiozolinona 3:1 inferior a 15 ppm, facto que vem de acordo com as indicações da Directiva Comunitária n.º 98/8/EC. Por isso este produto não é irritante nem apresenta risco de causar sensibilização em contacto com a pele. Apesar de não apresentar riscos para a saúde, é aconselhável manter fora do alcance das crianças.

**RECOMENDAÇÕES:** Não aplicar com tempo chuvoso, nem com temperaturas inferiores a 5 °C.

**ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:** Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento. Utilizá-lo, preferencialmente, até 2 anos após a data de fabrico, podendo ser utilizado depois dessa data, desde que, se verifique uma fácil homogeneização do produto. É fornecido em embalagens de 5 e 15 litros.

Nota a): O valor de COV anteriormente referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. Não nos responsabilizamos por outras misturas feitas ao produto. Chama-mos a especial atenção a todos os nossos agentes para a responsabilidade que incorrem ao não respeitarem o que a Directiva 2004/42/CE determina.