

NOVICRIL 160 | Revestimento Acrílico de Textura Fina para Estucagem


O **NOVICRIL 160** é um produto pastoso de cor branca, pronto a aplicar, fabricado com copolímeros acrílicos em dispersão aquosa e cargas seleccionadas.

PROPRIEDADES:

- Boa trabalhabilidade.
- Elevado poder de cobertura/ opacidade, mesmo nas camadas mais finas.
- Grande permeabilidade ao vapor.
- Boa aderência ao suporte.
- Não combustível.
- Resistência à humidade.
- Resistência à saponificação.
- Possibilidade de utilizar diferentes tecnologias de aplicação conseguindo-se, interessantes efeitos decorativos (liso, "kerapas", filamentosos, lamado, etc.).
- Pode ficar à vista ou receber uma pintura quando tal for requerido.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**
Viscosidade

(MTE.2, Brookfield, 7:4 rpm, 20°C): **450000 - 600000 mPa.s**

Massa volúmica (MTE.4, 20°C): **1.640 - 1.850 g/cm³**

pH (MTE.3, 20°C): **9 - 10**

Secagem:

Para posteriores aplicações em condições atmosféricas normais, nomeadamente de pinturas, deverão aguardar-se, no mínimo, **72** horas de secagem.

COV (compostos orgânicos voláteis)^{a)}

Este produto contém no máximo **5,1 g/l COV**
Valor limite da UE p/ o produto (A/I): 200 g/l (2010).

RENDIMENTO:

Considerando a grande variedade de suportes, as mais diversas condições que essas superfícies podem apresentar e o tipo de efeito decorativo que se pretenda, é impossível determinar um consumo exato. A título meramente indicativo fornecemos os seguintes consumos consoante os suportes.

Consumo por Suporte	
NOVICRIL 155	1,5 kg/m ² /mm espessura
Betão	1,5 kg/m ² /mm espessura
Blocos de betão celular	2,5 kg/m ² /mm espessura

UTILIZAÇÃO:

Pela sua capacidade de aderência possibilita a sua aplicação sobre uma grande variedade de materiais; tijolo, betão, bloco de betão leve, painéis pré-fabricados de gesso (tipo "Placoplatre"), etc.

Pela sua granulometria, muito fina, e pelos diversos efeitos decorativos que se conseguem obter é recomendado para o acabamento final de superfícies interiores tais como, zonas de serviço, cozinhas, caixas de escadas e casas de banho, onde é necessário um acabamento com grande lavabilidade e resistência química o **NOVICRIL 160** deve ser revestido com um dos nossos esmaltes da linha **acrílica** ou **hidroepoxidica** até, pelo menos, **2 metros** de altura.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Retirar os excedentes de cola ou de argamassas de assentamento. Colmatar as juntas estáticas entre tijolos ou painéis ou, outras imperfeições das paredes utilizando o **NOVICRIL 155** adicionado, se necessário, com **20%** de cimento. Esta operação economizará e facilitará a aplicação final do **NOVICRIL 160**.

Nota: No caso de o suporte necessitar de uma regularização geral, esta poderá ser feita pela aplicação, em toda a superfície, do nosso produto de granulometria grossa **NOVICRIL 155**.

RECOMENDAÇÕES:

A temperatura do suporte deve estar **3°C** acima da temperatura do ponto de orvalho.

O produto deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente se situe entre os **5°C** e **30°C**.

As superfícies deverão ter um grau de humidade $\leq 60\%$.

Não aplicar o produto com temperatura ambiente inferior a **7°C**.

APLICAÇÃO:

Aplicar manual ou mecanicamente, por projeção, uma camada de enchimento de modo a uniformizar, tanto quanto possível, a superfície. A regularização desta camada, que se faz sempre, manualmente com espátula (a projeção serve apenas para depositar nas paredes a quantidade necessária de material), deixa a superfície lisa retirando os excedentes de **NOVICRIL 160**, que podem ser reutilizados.

A obtenção dos diversos efeitos decorativos passa, de um modo geral, pela aplicação desta primeira camada de regularização seguida da aplicação de uma outra com produto diluído, ou não, com **PREVICRIL 750**.

Juntas entre painéis pré-fabricados ou onde se preveja o aparecimento de fissuras, provocadas pelos movimentos diferenciados dos materiais de suporte (**ex.:** ligação entre painéis de tijolo/pilares de betão), devem ser reforçadas pela interposição, na camada de base do **NOVICRIL 160**, de uma tira de rede de fibra de vidro, ou de um tecido resistente ao envelhecimento.

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 7 e 25 Kg.

PRECAUÇÕES:	Consultar Ficha de Segurança NOVICRIL 160 .
TRANSPORTE:	ADR/RPE: Isento.
OBRAS DE REFERÊNCIA:	Biblioteca Museu de Caminha. Edifício Miramar , Funchal. Estoril Sol , Estoril. Lar Rainha Santa Isabel , Coimbra. Instituto Superior de Agronomia , Lisboa. Tribunal de Gondomar . Escola Secundária Bairro Padre Cruz , Carnide.

NOTAS:

a) O valor de COV referido diz respeito ao produto pronto a utilizar, de acordo com as características técnicas por nós recomendadas. A MATESICA 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.