

CARACTERÍSTICAS

Produto pastoso de cor branca, pronto a aplicar, fabricado com copolímeros acrílicos em dispersão aquosa e cargas seleccionadas, que apresenta:

- Boa trabalhabilidade
- Elevado poder de cobertura/ opacidade, mesmo nas camadas mais finas
- Grande permeabilidade ao vapor
- 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

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 7:4 rpm, 20 °C): 350000 - 600000 mPa.s

- Massa volúmica (MTE.4, 20 °C): 1.650 - 1.850 g/cm³

- pH (MTE.3, 20 °C): 9 - 10

- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/l): 200 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 5,1 g/l COV.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Pela sua capacidade de aderência possibilita a sua aplicação sobre uma grande variedade de materiais, tais como:

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.

- Em zonas de serviço, cozinhas, caixas de escadas e casas de banho, onde é necessário um acabamento com grande lavabilidade e resistência química, o Novicril Ref.^a 160 pode ser revestido com um dos nossos esmaltes da linha acrílica ou hidroepoxidica até, pelo menos, 2 metros de altura.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das superfícies

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 Ref.^a 155 adicionado, se necessário, com 20% de cimento. Esta operação economizará e facilitará a aplicação final do Novicril Ref.^a 160.

Nota: No caso em que, o suporte necessite de uma regularização geral, esta poderá ser feita pela aplicação, em toda a superfície, do nosso produto de granulometria grossa Novicril Ref.^a 155.

Aplicação

Aplicar, manual ou mecanicamente por projecção, 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 projecção serve apenas para depositar nas paredes a quantidade necessária de material), deixa a superfície lisa e retira os excedentes de Novicril 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 Ref.^a 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 Ref.^a 160 de uma tira de rede de fibra de vidro, ou de um tecido resistente ao envelhecimento.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- 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 ≤ 60%.



LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Efectuada com água.



TEMPO DE SECAGEM

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



RENDIMENTO / CONSUMO

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 exacto. A título meramente indicativo fornecemos os seguintes consumos consoante os suportes:

- Novicril Ref.ª 155:..... 1,5 kg/m²/mm espessura
- Betão:..... 1,5 kg/m²/mm
- Blocos de betão celular:..... 2,5 kg/m²/mm



EMBALAGENS

- Baldes de 7 e 25 kg



ARMAZENAGEM

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



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.ª 160
ADR/RPE: Isento



OBRAS DE REFERÊNCIA

- Biblioteca Museu de Caminha
- Edifício Miramar no Funchal
- Estoril Sol no Estoril
- Lar Rainha Santa Isabel em Coimbra
- Instituto Superior de Agronomia em Lisboa
- Tribunal de Gondomar
- Escola Secundária B.º Padre Cruz em Carnide

