



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Smart Cryl

Acabamento de alta performance

DESCRIÇÃO

Smart Cryl é um revestimento com base acrílica com propriedades elastoméricas pra recobrimento de fachadas. Tem alta resistência a raios ultravioletas, agentes agressivos e ao surgimento de sujeira devido sua tecnologia de resina e aditivos. É vendido em cores com pigmentos de alta solidez a luz.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Produto altamente flexível.
- Com excelente cobertura.
- Fácil aplicação.
- Permeável a vapor e alta aderência.

INDICAÇÃO/USOS

- Áreas internas e externas.
- Superfície de Alvenaria e concreto.
- Aplicação em interiores em Drywall e gesso previamente aplicado selador acrílico e primer.
- Sistemas DAFS, EIFS, SIP, ICF e CLT.
- Chapas de cimento e fibrocimento.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	25 kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	25 kg – A- 34cm; C- 31,5cm; L- 31,5cm.
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	25 kg - Total de baldes 36 unidades Lastro – 12 baldes Altura – 3 baldes
ASPECTO/ COR	Aspecto/cor - Produto pastoso, branco ou colorido (consultar catalogo)
DENSIDADE	1,35 kg/L a 25 °C
COMPOSIÇÃO	Resina acrílica elastomérica, pigmentos ativos, cargas minerais e aditivos químicos.
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	0,36 a 0,44 m ² por kg
RENDIMENTO	Aproximadamente 9 a 11 m ² por balde de 25kg (o rendimento poderá variar de acordo com o substrato). Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.
NÚMERO DE DEMÃOS	Aplicação única
TEMPO DE CURA	2h – 4h ao toque, total 72 horas, dependendo a temperatura e a umidade ambiente.
TEMPERATURA DO AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C.
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C.
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	Armazenar o produto em local seco longe umidade. Não usar o material em excesso. Empilhamento máximo de 3 baldes, em no máximo duas fileiras e a terceira com amarração. Produto pode apresentar leve variação de cor entre lotes de fabricação.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Espátula e desempenadeira de aço.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento. Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar regularizada com argamassa de areia e cimento, acabamento liso isenta de partículas soltas ou nata de cimento. Após a conferência do preparo da base, recomenda-se a aplicação do Primer Smart Cryl para uniformidade de absorção do substrato, cobertura com a cor próxima ao revestimento, melhor acabamento e proteção a eflorescências. Imprescindível o uso em cor escuras.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Produto pronto para o uso, é recomendado homogeneização com auxílio de misturador mecânico com baixa rotação.

APLICAÇÃO

Aplique panos contínuos entre elementos de descontinuidade, como juntas e cantos criando frisos com fitas adesivas ou acompanhando as juntas descritas no projeto da fachada. Com a desempenadeira de aço, aplique camada única com espessura uniforme. Com ajuda de uma espátula, coloque o material na desempenadeira e com ligeira inclinação pressione e transfira todo o produto para o substrato, após transferência total passe a desempenadeira de PVC com movimentos em forma de oito mantendo a direção, retirando excessos e corrigindo possíveis falhas na aplicação. Para maiores dúvidas consultar nosso o departamento técnico.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações contidas nesse documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Drylevis são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, por nossos técnicos e aplicadores, considerando materiais que são devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Atenção Frase(s) de perigo: Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. **Inalação:** levar para local arejado. **Contato com a pele:** lavar com água abundante. **Contato com os olhos:** lavar com água abundante **Ingestão:** TRATAR SINTOMATICAMENTE. Procure ajuda médica. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com.br

