

ECORK HD BRUSH

Revestimento de cortiça aplicável com pincel, rolo ou spray

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

É um revestimento impermeável e isolante à base de cortiça, formulado com resinas pigmentadas de base aquosa, que permite tirar partido das excelentes propriedades da cortiça. Destaca-se pela resistência ao exterior e boa elasticidade. Grande poder impermeabilizante que lhe confere propriedades ideais para utilização em coberturas, tetos e paredes, isolamento acústico e térmico.

CARACTERÍSTICAS:

- Isolamento térmico.
- Isolamento acústico.
- Alta elasticidade
- À prova de água, protege contra humidade e condensações.
- Alta resistência ao exterior.
- Excelente ancoragem e adesão.
- Resistente ao fogo.
- Aspeto decorativo.

RECOMENDAÇÕES DE USO:

- Isolamento de paredes, fachadas, terraços e pisos.
- Base para pavimentos, ladrilhos e parquetes.
- Proteção contra humidade.

TIPOS DE BRILHO E CORES:

25 cores da nossa tabela;

Disponível também as cores da tabela RAL e NCS, mediante pedido mínimo.*

CONSUMO:

- 1,59 (Li./m²) por mm. de película seca.
- 1,08 (Kg./m²) por mm. de película seca.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

- Pistola de projeção de 3 mm
- Rolo de pelo médio ou longo
- Pincel
- Diluição com água

TEMPO DE SECAGEM A 20° C

| | |
|-------|-------------|
| Tacto | 2 h – 4 h |
| Total | 24 h – 48 h |

DENSIDADE

0,70 ± 0,02 g/ml.

VOC

VOC Zero

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A humidade do substrato não deve ser superior a 8%. A temperatura ambiente não deve ser inferior a +5°C durante a aplicação ou secagem. A humidade relativa do ar não deve ultrapassar 80%. Os suportes devem ser firmes, livres de partículas soltas, livres de graxas e outros contaminantes. A aplicação não deve ser realizada em condições de umidade ou água proveniente do suporte (pressão do lençol freático).

APLICAÇÃO

1. A superfície deve ser previamente preparada.
2. No caso de superfícies muito porosas devem ser imprimadas com Primário de Cortiça.
3. Homogeneizar o produto com misturador industrial em altas rotações por cerca de 5 minutos até obter uma pasta fluida e densa.
4. Pode ser diluído em água, acrescentando 5% a 10% de água se necessário.
5. Aplicar com rolo ou pincel, em pinceladas cruzadas.
6. Se for projetado, será feito com a pistola de projeção a uma distância de 40-60 cm do suporte perpendicular a ela, com pressão de ar de 3,5-4,5 kg. Aplicar em duas ou mais camadas, deixando secar entre camadas, cerca de 4-6 horas.

REPINTADO

O tempo de secagem entre camadas dependerá da espessura da camada aplicada, absorção do suporte, temperatura ambiente, circulação de ar e humidade ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DA PINTURA LIQUIDA A 20°C

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Viscosidade (+5% H ₂ O) | 35,000 ± 5000 Cps 20oC |
| Densidade | 0,68 ± 0,02 g/ml |
| pH | 7,8 ± 0,5 |
| Granulometria | 0,1 mm |

APLICAÇÃO

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de Aplicação | 5 – 50°C |
| Espessura Recomendada | 1 -2 mm |
| Consumo (kg por mm) | 1,10 Kg. /mm |
| Kg máximo por Camada | 1,6 Kg |
| Tempo de Secagem | 4 – 6 h |
| Ponta da Pistola de Projecção | 3 mm |

PROPRIEDADES DA CAMADA POLIMERIZADA

| | |
|--|-----------------------------------|
| Envelhecimento Artificial (UNE-EN-ISO11507:2007) | 3200 HR |
| Adesão ao Betão | 0,98 mpa |
| Reação ao Fogo (Norma UNE-23721) | 5 – 50 ° C |
| Cor | *Catálogo |
| Condutividade Térmica (Norma EN-12667) | 0,060 ± 0.002 W/fm ^o k |
| Permeabilidade ao Vapor de Água (Norma EN-1062-3) | Classe 1 / Permeável |

Embalagem

10 Kg.