

COLOFONIA

Consolidante natural

COM-CAL COLOFONIA é um consolidante natural e transpirável à base de colofónia, indicado para a fixação, reforço e endurecimento superficial de materiais porosos, fracos ou em mau estado, com partes soltas que apresentam falta de coesão.

A colofónia é uma resina natural de cor âmbar obtida das coníferas, por exudação dos árvores em crescimento ou durante a extração dos tocos.

É um material de construção sustentável, ecológico e, por isso, respeitoso com o meio ambiente, seguindo a filosofia da empresa.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- Excelente poder consolidante e endurecedor.
- Elevado poder de penetração.
- Permeável ao vapor de água e à difusão dos gases.
- Incolor, conserva praticamente o aspeto original do suporte.



APLICAÇÃO RECOMENDADA

COM-CAL COLOFONIA está apto para utilização no interior, sobre pedra natural: calcários, cal aérea, arenito, pedra artificial e demais materiais - os porosos.

INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme e estar limpo: isento de partes mal aderidas, aplicações anteriores de argamassas para juntas, hidrofugantes, desmoldantes, desincrustantes ou ceras, óxido, óleos, gorduras, pó, eflorescências, vegetação, microorganismos (bolor ou musgo), restos de poluição, material de obra ou qualquer elemento que impeça a aderência do produto ao suporte e o exercício da sua função.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Apresenta-se pronto para utilização, sem necessidade de adicionar água. Para evitar possíveis decantações, é aconselhável mexer para homogeneizar o produto.

Aplicar de forma convencional: pincel, rolo ou pistola de pulverização.



Deve aplicar-se uma camada e deixar secar. Se a consolidação não for adequada, ou seja, ainda houver presença de pó superficial no suporte, deve aplicar-se uma segunda camada, evitando plastificar o suporte (brilhos indesejados).

Não cumprir com as indicações de aplicação pode afetar negativamente o acabamento e a durabilidade do resultado final.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco, com álcool. Após seco, utilizar meios mecânicos.

PRECAUÇÕES CLIMÁTICAS

Recomenda-se aplicar entre +5°C e +35°C e com HR inferiores a 80%. Proteger as superfícies de geadas, chuva e sol direto, durante e após a aplicação. Se as condições ambientais não forem respeitadas, podem surgir alterações brancas ou esbranquiçadas no acabamento.

RENDIMENTO

O rendimento deste produto dependerá da porosidade, rugosidade e absorção do suporte. Aproximadamente, a razão é de 0,1-0,2 L/m² por camada.

RECOMENDAÇÕES

Recomenda-se realizar previamente um teste estético numa zona não visível, caso haja alterações no aspeto original do suporte, não habituais.

Recomenda-se ainda realizar um teste prévio de consumo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspeto: Líquido
- Cores: Transparente, ligeiramente amarelado
- Odor: Característico
- Ligante: Colofonia
- Densidade: 0,90-0,95 g/cm³
- Secagem: 24 horas
- Solubilidade: álcool
- Ponto de ebulição: 78°C
- Ponto de inflamação: 12°C

APRESENTAÇÕES

Embalagens de 1 e 4 litros.

CONSERVAÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS

Utilizar o produto até um ano a partir da sua fabricação. Conservar na sua embalagem original, bem fechada, em local fresco e protegido de climas agressivos. Limpar os restos de produto para garantir um bom selamento da embalagem após o uso.

A eliminação dos restos de produto e da sua embalagem deve ser realizada de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do detentor final. Por isso, deve levar as embalagens vazias a um ponto de reciclagem.

SEGURANÇA

Proteger as superfícies que não vão ser trabalhadas. Lavar os salpicos imediatamente com abundante água.

As embalagens possuem as etiquetas de segurança correspondentes, cujas indicações devem ser observadas com atenção. Devem ser respeitadas as exigências da legislação nacional e local. Consulte a ficha de segurança.

A sua utilização pode provocar irritação ocular e os vapores inflamáveis podem irritar as vias respiratórias. Dependendo da sensibilidade, pode causar sonolência ou tonturas. Para o seu manuseamento, devem ser observadas as medidas preventivas habituais para o manuseamento de produtos químicos, lavar as mãos antes de uma pausa e no final do trabalho. Não comer, beber nem fumar durante a sua aplicação. Utilizar a proteção pessoal adequada (EPs): respiratória (máscara), para a pele (luvas e manguitos) e para os olhos (óculos).

Manter fora do alcance das crianças.

Produto não inflamável.

ADVERTÊNCIA

A informação fornecida nesta ficha está baseada nos dados disponíveis na data de edição e resulta dos nossos conhecimentos e ensaios internos realizados sob determinadas condições climáticas. Não implica um compromisso para a COM-CAL, devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada para cada natureza e estado dos diferentes suportes a tratar, pelo que nos é impossível garantir a total reprodutibilidade em cada utilização concreta em obra. Por isso, não exime o consumidor da análise e verificação do produto para a sua correta utilização específica.

A COM-CAL não se responsabiliza, em nenhum caso, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte do aplicador ou de outros intervenientes na execução, limitando a sua responsabilidade exclusivamente aos possíveis danos diretamente atribuíveis à qualidade, devido a falhas na sua fabricação, do produto fornecido.

A equipa prejetista, a direção técnica responsável ou, subsidiariamente, a empresa aplicadora da obra em questão, devem assegurar-se da idoneidade dos produtos, atendendo às características dos mesmos, assim como às condições climáticas, do suporte e possíveis patologias.

Situações específicas não contempladas nesta ficha devem ser sempre consultadas com o nosso departamento técnico.

Não serão atendidas reclamações sem a embalagem original do produto, que permita a adequada rastreabilidade.