



# PRIMER C

## PRIMER CONSOLIDANTE E ISOLANTE EM DISPERSÃO AQUOSA. USO EM AMBIENTE INTERNO



### DESCRIÇÃO

Apresto constituído de uma microemulsão à base de resinas sintéticas em dispersão de água, caracterizado por uma alta penetração em suportes porosos tipo: betonilhas cimentícias e em anidrida, rebocos cimentícios e à base de gesso, painéis de placas de gesso cartonado, etc.

### EMBALAGENS

Bidões de 10 kg Palete padrão 600 kg

Bidões de 5 kg Palete padrão 600 kg

Bidões de 2 kg Palete padrão 500 kg

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para a consolidação de superfícies que soltam pó e pouco uniformes de betonilhas cimentícias, rejuntamentos cimentícios, rebocos, etc. Indicado como primer isolante de suportes à base de gesso, anidridas e similares, antes da utilização de adesivos cimentícios para o assentamento de ladrilhos cerâmicos. Demão de fundo para sucessivas impermeabilizações realizadas com a batinha monocomponente HIDROFLEX.

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes devem ser limpos, suficientemente curados, secos, sem resíduos de pinturas, óleos, ceras, gorduras. Pó e partes friáveis devem ser removidas. Pavimentações em anidrida devem ser previamente lixadas e desempoeiradas. Controlar com higrómetro se o conteúdo de humidade residual não é superior a 0,5% no caso de rebocos ou suportes à base de gesso.

### APLICAÇÃO

O produto pode ser aplicado com trinchinha ou rolo de modo uniforme em toda a superfície. De acordo com o grau de absorção do suporte, o produto pode ser aplicado puro ou eventualmente diluído com água nas proporções 1:1 ou 1:2. Em suportes pouco porosos e absorventes, aplique o produto diluído; já no caso de suportes muito porosos e absorventes, aplique o produto puro. De modo indicativo, a espessura de sub-base impregnada é de cerca 1 mm por 20 ml de produto aplicado por metro quadrado. Aguardar

a secagem completa do produto antes de realizar as próximas fases (colagens, nivelamentos, regularizações). A uma temperatura de cerca de +23°C demora cerca de 4 horas para secar completamente. Baixas temperaturas retardam o tempo de secagem, altas temperaturas diminuem. Nas superfícies tratadas com PRIMER C é possível utilizar os seguintes produtos:

- Adesivos cimentícios misturados com água ou látex em dispersão aquosa.
- Autonivelantes ou regularizadores cimentícios.
- Membranas impermeabilizantes prontas para o uso tipo HIDROFLEX.

### ADVERTÊNCIAS

- Antes da aplicação, verificar com higrómetro se a humidade residual presente no suporte não é superior a 0,5% no caso de suportes à base de gesso.
- Não aplicar o produto sobre suportes que apresentam fenómenos de ascensão de humidade.
- Diluir o produto de acordo com a porosidade do suporte.
- Não utilizar adesivos ou produtos bicomponentes sobre suportes tratados com PRIMER C.
- Não utilizar o produto sobre suportes magnésíacos.
- Não aplicar o produto sobre chapas metálicas
- Aplique o produto com temperaturas compreendidas entre +10°C e +35°C.
- Não utilize o produto para aplicações não indicadas nesta ficha técnica.
- Por ser um produto em dispersão aquosa, deve ser protegido contra o gelo. Transporte e conserve o produto em ambientes com temperaturas não inferiores a +5°C
- Não armazenar o produto contido nos bidões sob luz solar direta ou em ambientes muito quentes.

### INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto disponível mediante solicitação.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL

**DADOS IDENTIFICATIVOS**

Aspeto	Líquido
Cor	Branco
Resíduo sólido	9-11%
Viscosidade	10-20 mPa s
Ph	7-8
Classificação aduaneira	3906 90 00
Tempo de conservação	24 meses nas embalagens originais. Deve ser protegido contra o gelo

**DADOS DE APLICAÇÃO**

Aplicação	Rolo ou pincel
Temperaturas de aplicação permitidas	De +10°C a +35°C
Tempo de secagem	Cerca de 4 horas com T=+23°C
Penetração	Elevada
Consumo	100-300 g/m <sup>2</sup> de acordo com a porosidade do suporte

**DESEMPENHO**

Flexibilidade	Ótima
Resistência à humidade	Boa
Resistência a solventes, ácidos, óleos	Boa
Temperatura de exercício	De -5°C a +90°C

Apesar de as informações apresentadas nesta ficha serem fruto da nossa melhor experiência, possuem um valor meramente indicativo.  
Cada caso específico deve ser submetido a testes práticos preliminares por parte do utilizador que assume toda a responsabilidade pelo resultado final do trabalho.

Ficha nº. 515

Revisão nº. 1

Data: Setembro 2011