

MARISEAL® 710

**Primário de poliuretano, à base de solvente
Secagem rápida**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **MARISEAL® 710** é um dispositivo transparente, rígido, de penetração profunda, primário de poliuretano de secagem rápida de um componente. À base de solvente.

Usado como primário em aplicações de impermeabilização e vedação em superfícies absorventes.
Cura por reação com a humidade do solo e do ar.

UTILIZAÇÃO

O **MARISEAL® 710** é usado principalmente como primário para revestimentos de impermeabilização de poliuretano e poliuretano selantes de juntas em superfícies absorventes como:

- Betão
- Argamassa
- Gesso
- Madeira, etc.

VANTAGENS

- Aplicação simples (rolo ou pincel).
- Secagem rápida.
- Penetração profundamente.
- Excelente ancoragem em superfícies absorventes.
- Resistente à água estagnada.
- Fornece alta resistência à tração e ao impacto.
- Resistente ao calor e ao gelo.
- Impede a criação de poeira.
- Resistente a produtos químicos.

CONSUMO

200 gr/m² numa camada.

Esta cobertura é baseada na aplicação prática do rolo numa superfície lisa em ótimas condições. Fatores como superfície porosidade, temperatura, humidade, método de aplicação e acabamento necessário pode alterar o consumo.

CORES

O **MARISEAL® 710** é fornecido castanho-amarelo transparente.

Dados técnicos*

PROPRIEDADE	RESULTADOS	MÉTODO DE ENSAIO
Composição	Pré-polímero de poliuretano. Baseado em solvente	
Adesão ao Betão	> 1,8 N / mm ² (falha no betão)	ASTM D 903
Dureza (escala SHORE A)	> 95	ASTM D 2240
Resistência à pressão água	sem vazamento (1m coluna de água, 24h)	DIN EN 1928
Temperatura de serviço	-30°C a + 90°C	Laboratório interno
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C	
Tempo livre de aderência	60 min	
Tempo de repintura	2-3 horas	
Tempo de cura final	7 dias	Condições: 20°C, 50% RH

APLICAÇÃO

Preparação da superfície

A preparação cuidadosa da superfície é essencial para um acabamento e durabilidade.

A superfície precisa estar limpa, seca e sonora, livre de qualquer contaminação que possa prejudicar a adesão da membrana. O teor máximo de humidade não deve exceder 5%. A resistência à compressão do substrato deve ser de pelo menos 25MPa, resistência de união coesa pelo menos 1.5MPa. Novas estruturas de betão precisam secar por pelo menos 28 dias. Revestimentos velhos, soltos, sujeira, gorduras, óleos, substâncias orgânicas e poeira precisam ser removidos por uma retificadora. Possíveis irregularidades da superfície precisam ser suavizado. Quaisquer peças soltas da superfície e poeira de moagem precisam ser completamente removidas.

AVISO: Não lave a superfície com água!

AVISO: Não use uma máquina de jateamento de esferas de metal para moer a superfície, porque os impactos pesados de esferas de metal destroem a coesão da superfície do betão e diminuir a sua estabilidade.

PRIMÁRIO

Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e a cura deve estar entre 5°C e 35°C. Baixas temperaturas retardam a cura, enquanto a alta temperatura acelera a cura. A elevada humidade pode afetar o acabamento final.

Aplique o **MARISEAL® 710** com rolo ou pincel, até a superfície estar coberta. Você pode usar spray sem ar, permitindo uma considerável economia de mão de obra.

Após 1-3 horas (o mais tardar 4 horas) e enquanto o primário ainda estiver um pouco pegajoso, aplique o revestimento de poliuretano ou o selante de juntas de poliuretano.

RECOMENDAÇÃO: Se a superfície for muito quebradiça, como betão leve ou betonilha de cimento poroso, aplique duas camadas do **MARISEAL® 710**.

EMBALAGEM

O **MARISEAL® 710** é fornecido em baldes de 17 kg. Os baldes devem ser armazenados em salas secas e frescas por até 9 meses. Proteja o material contra humidade e luz solar direta.

Temperatura de armazenamento: 5^o-30^oC. Os produtos devem permanecer nas suas embalagens originais, recipientes fechados, com o nome do fabricante, designação do produto, número do lote e etiquetas de precaução de aplicação.

Medidas de segurança

O **MARISEAL® 710** contém isocianatos. Ver informações fornecidas pelo fabricante. Inflamável. Por favor, estude os dados de segurança. **SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

O nosso assessoramento técnico para a sua utilização, quer seja verbal, escrito ou em provas, é de boa-fé e reflete um nível atual de conhecimentos e experiências com os nossos produtos. A utilizar os nossos produtos, é necessário em cada caso, uma relação detalhada de objetos relacionados com a inspeção e qualificada a fim de determinar se o produto e/ou a aplicação da tecnologia em questão cumpre os requisitos específicos e propósitos. Somos responsáveis pelos nossos produtos só se estes forem corretamente aplicados, no entanto, a responsabilidade recai totalmente dentro do âmbito de aplicação. Nós, oferecemos produtos de qualidade constante no âmbito das nossas condições gerais de venda e entrega. Os utilizadores são responsáveis por cumprir com a legislação local para a obtenção de qualquer autorização necessária. Os valores desta ficha técnica oferecem como exemplos e não podem ser considerados como especificações. Para mais especificações do produto recomendamos que contacte o nosso departamento de I + D. A nova edição da ficha técnica substitui a anterior informação técnica e fica inválida. No entanto, é necessário que tenham em mão o código atual da boa prática.