



ESQUEMA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNAS

1. Reparação das zonas fissuradas com **tela ou manta de fibra de vidro** e aplicação de duas demãos de uma das duas tintas epoxy de dois componentes - **SUPER ARALCIN** ou **SOVAPON** (dado que **depois de feitas as misturas** estas terem um **tempo de vida muito curto**, convém fazer mistura de pequenas quantidades, ou seja:
 - Se usar o **Super Aralcin** - 1 quilo de tinta + ½ quilo de endurecedor
 - Se usar o **Sovapon** - 1 quilo de tinta + ¼ quilo de endurecedor e aplicar.
2. Quando esta estiver toda aplicada, fazer nova mistura e ir repetindo até conclusão do trabalho). Os produtos são fornecidos em embalagens de **3,4 Lts de tinta e 1,7 Lts de endurecedor (Super Aralcin)** e **4 litros de tinta e 1 litro de endurecedor (Sovapon)**.
3. **Proporção de mistura :**

Super Aralcin	2 – 1	Rendimento : ± 3,5 m² / Lt / demão
Sovapon	4 – 1	Rendimento : ± 4,0 m² / Lt / demão

REPARAÇÃO DA CISTERNA

1. **Retirar toda a água e inspeccionar cuidadosamente as paredes e fundo da cisterna por forma a se inteirar do tamanho e largura das fissuras;**
2. **Deixar a cisterna com a tampa aberta a secar pelo menos durante 1 semana** (isso porque a cisterna fica dentro do armazém, sem nenhum contacto com a luz do sol e, para a aplicação com sucesso do esquema proposto, as paredes e fundo da cisterna têm que estar completamente secas);
3. Caso a cisterna já tivesse sido anteriormente tratada com **isolkote**, depois das paredes estarem secas deveremos retirá-lo completamente (com escova de arame, lixa, raspadeira ou rebarbadeira), até atingir parede completamente limpa (isso vai permitir a obtenção dum suporte mais áspero e, conseqüentemente, melhor aderência do produto proposto);
4. Varrer as paredes e fundo e, se possível, aspirar o interior, de forma a retirar todas as poeiras e areias não aderentes, o que permitirá obter uma superfície isenta de contaminações.

APLICAÇÃO DO PRODUTO (forçar ventilação e arejamento do local de pintura)

1. Cortar tiras de 30 centímetros de largura do pano de fibra de vidro. Aplicar uma demão da mistura de Super Aralcin ou Sovapon nos lados das fissuras (15 cm de cada lado). Colar as tiras do pano na tinta aplicada e cobrir completamente as tiras com tinta, tendo o cuidado de não deixar nenhum buraco à vista.
2. Aplicar uma 1ª demão geral de tinta em toda a cisterna, cobrindo as zonas reparadas também. No que concerne à aplicação da 2ª demão, esta nunca deverá exceder as 24 horas depois de aplicada a 1ª, pelo que aconselhamos aplicar a 1ª demão num período de tarde e a 2ª na manhã do dia seguinte.
3. Aplicar a 2ª demão do produto no dia seguinte, tendo-se o máximo cuidado de cobrir completamente a 1ª (isso para evitar que fique alguma zona sem aplicar a 2ª demão).
4. Caso restar produto, reforçar as zonas tratadas (onde haviam fissuras) e os cantos com uma 3ª demão.