



BIOTANK

Epóxi sem solvente, Airless "A FRIO"

DEFINIÇÃO

Tinta epoxidica sem solvente, de baixa viscosidade e forte retoma de gelo, permitindo a aplicação de camadas espessas, inertes, resistentes à abrasão, aptas ao contato com água potável e géneros alimentícios pulverulentos tais como cereais, amidos e féculas, farinhas, frutos frescos ou secos, leite desidratado, açúcares, leveduras secas, alimentos congelados ou ultracongelados...

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Manutenção e reparação de depósitos de água.
- Proteção de qualquer elemento de estrutura em ligação com a armazenagem e a distribuição de água potável
- Revestimento dos interiores de silos, reservatórios, cisternas, depósitos de armazenagem ou transportando géneros alimentícios pulverulentos.

PROPRIEDADES

- Revestimento em conformidade na sua composição com as recomendações da brochura 1227 do JORF, na resolução-quadro ResAP (2004)1 do Conselho da Europa bem como o regulamento CE N°1935/4.

Notas:

As propriedades do revestimento, excluindo o seu aspeto, não são afetadas pela radiação actínica.

Pertence ao utilizador garantir que os géneros alimentícios armazenados não são afetados de modo algum pelo contacto com o revestimento.

APROVAÇÕES

ÁGUA POTÁVEL: Certificado de conformidade Sanitária: 09 MAT LY 158

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto da película seca	: Brilhante
Cores	: Branco amarelado
Número de componentes	: 2
Proporção de mistura em peso	: 81,3 /18,7
Proporção de mistura em volume	: 71,4 /28,6
Densidade	: 1,50 +/- 0,05 g/cm ³
Teor de sólidos, em volume	: 97,0 +/- 3%
Teor de sólidos, em peso	: 98,0 +/- 2%
Espessura recomendada	: 200 a 600 µm
Película húmida	: 200 a 600 µm
Rendimento teórico	: 5 à 1,7 m ² /l para 200 a 600 µm secos

BIOTANK

Epóxi sem solvente, Airless "A FRIIO"

UTILIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aço bruto

Decapagem abrasiva ao grau Sa 2 ½ segundo ISO 8501-1: 2007

Perfil de rugosidade: Médio G segundo ISO 8503-2 (Ra 10-12,5 µm).

Betão

O suporte deverá ter pelo menos 28 dias, estar limpo, seco e em bom estado, sem qualquer poluição ou ascensão capilar, e libertado de qualquer vestígio de antiga tinta por projeção abrasiva se necessário.

APLICAÇÃO

Mistura: O produto é fornecido em kits pré-doseados. Verter a parte endurecedor na lata de base e amassar tendo o cuidado de não incorporar ar. A temperatura aconselhada da mistura deve ser no mínimo de 20°C. A utilização de uma trança de aquecimento é necessária para permitir uma boa pulverização do produto (30°C no bico).

Tempo de cura: nada consta

Durabilidade da mistura em recipiente:

Temperatura	Duração
10°C	3 horas
20°C	1 hora 30
30°C	1 hora

Temperatura do suporte: Compreendida entre +10°C e +30°C e no mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho para evitar qualquer risco de condensação.

Condições atmosféricas: A temperatura deve situar-se entre 10°C e 35°C.
A higrometria deve situar-se entre 0% e 85%.

Paragem técnica: Não deixar o material de pulverização em carga um tempo superior à durabilidade em recipiente. Lavar o material com o diluente 67-232 v01 e em seguida limpar cuidadosamente com solvente de limpeza. A lata com a mistura preparada e não usada não deve ser fechada hermeticamente. Em caso de paragem prolongada, é preferível preparar um novo kit.

PISTOLA AIRLESS

Diluente: /

Diluição: /

Bico: 0.021-0.023

Pressão no bico: 250-300 bars

Relação da bomba mín.: 60/1.

PISTOLA PNEUMÁTICA

Não aconselhado.

TRINCHA

Diluente: /

Diluição: Não diluir.

Para pequenas superfícies unicamente e em várias demãos para obtenção das espessuras.

ROLO

Diluente: /

Diluição: Não diluir.

Para pequenas superfícies unicamente e em várias demãos para obtenção das espessuras.

SOLVENTE DE LIMPEZA: 67-232 v01 para enxaguamento do material unicamente

