

## ECOPOXI 828 WBH ACABAMENTO

### CARACTERÍSTICAS

É uma tinta epóxi modificada, hidrossolúvel, de dois componentes. Tinta de acabamento de excelente aspecto decorativo e protetivo, de fácil aplicação a rolo, trincha ou por pulverização. Quando aplicado em espessuras de 60 a 90 micrometros resiste as repetidas operações de limpeza e desinfecção com produtos químicos de uso doméstico, industrial e hospitalar. Por ser uma tinta hidrossolúvel, pode ser aplicada em locais fechados sem necessidade de interdição. **Atende as Normas Hospitalares:** ASTM 3273, ABNT 15301, NBR 15079 Premium, JIS 2801:2006.

### PRINCIPAIS USOS

Recomendado na pintura de superfícies de alvenaria, blocos, concreto ou cimento amianto. Na pintura de paredes, em fábricas de produtos alimentícios, laboratórios farmacêuticos, laticínios, cervejarias, fábricas de refrigerantes, hospitais (centro cirúrgico) e outras onde revestimentos à base de solventes podem contaminar produtos e processos. Também recomendado para a proteção de aço carbono, quando aplicado sobre primer recomendado.

### PROPRIEDADES

VEÍCULO	Epoxi modificado, contendo agente antimicrobiano.
VOC (Método EPA 24)	< 50 g/L
PIGMENTOS	Branco - dióxido de titânio e cargas inertes.
SOLVENTES	Água.
COR	Branco e cores.
ASPECTO	Semi-Brilhante.
RELAÇÃO DE MISTURA	Parte A = 15 volumes Parte B = 1 volume.
SÓLIDOS POR PESO	54% ± 2.
SÓLIDOS POR VOLUME	42% ± 2.
ESPESSURA POR DEMÃO	60 a 90 micrometros (filme seco).
DILUIÇÃO EM VOLUME	O necessário até 10% em volume com água.
RENDIMENTO TEÓRICO	21,6 m <sup>2</sup> a 70 micrometros / galão de 3,6 litros.
PONTO DE FULGOR	Componentes (A + B) misturados = 50 °C
VIDA ÚTIL DA MISTURA	8 horas a 25°C. A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.
RESISTÊNCIA AO CALOR SECO	Contínua 90°C / Descontínua 120 °C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 60°C.

## ECOPOXI 828 WBH ACABAMENTO

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória. Para remover oleosidade da superfície use solução de Desengraxante AD 350 ou panos limpos embebidos em Diluente 101. Quando a superfície a ser pintada for muito porosa, demão diluída de 10 a 20% em volume, recomenda-se aplicar previamente, como selador, uma com água potável. Recomenda-se consultar em todos os casos a nossa Assistência Técnica.

#### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Este produto pode ser aplicado com pistola convencional, airless, trincha ou rolo especial para pintura epóxi (lã de carneiro de pelo curto). Porém quando aplicado a rolo requer a aplicação em duas ou mais demãos para a obtenção da espessura desejada e uma aparência uniforme. Para maiores informações consulte nosso departamento técnico.

#### SECAGEM (25°C)

Toque	30 minutos
Completa p/manuseio	2 horas
Cura total	4 dias
Repintura	6 horas – 96 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura ambiente e da umidade relativa do ar e da espessura do filme seco. Limpeza na superfície pintada somente após 10 dias com pano umedecido.

#### ARMAZENAGEM

Prazo máximo recomendado:  
Comp. A e Comp. B = 24 meses.  
Guardar em local abrigado, seco e arejado, com temperatura máxima de 40°C.

#### CUIDADOS ESPECIAIS

Produto não inflamável. Assegure-se que haja uma ventilação adequada durante a aplicação. Tome precauções para evitar contato com a pele e olhos. Utilize equipamentos de segurança.

#### OBSERVAÇÕES

Pode-se pintar quando a umidade relativa estiver acima de 85%.

#### RESSALVA

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossos conhecimentos para sua ajuda e orientação. Quaisquer modificações serão acompanhadas da emissão de um novo boletim técnico. Após 12 meses de emissão, os dados aqui contidos só serão considerados após sua consulta a nosso departamento técnico. Salientamos também que o bom desempenho do produto depende das condições de preparo de superfície, aplicação, condições ambientais e estocagem, que não estão sob nossos controles. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, condições de aplicação, espessura seca, perfil de rugosidade e tipo de superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material. Para maiores esclarecimentos consulte sempre nosso departamento técnico.