



TOP-EPOXI
revestimento epoxi

DESCRIÇÃO

Esmalte Epoxido para pintura de todos os tipos de pavimentos

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta formulada á base de resinas epoxidas, pigmentos, cargas solventes e aditivos em proporções devidamente equilibradas. Este produto caracteriza-se pela sua exelente resistência mecânica e aderência ao pavimento quando aplicado conforme especificação técnica.

UTILIZAÇÃO

Todo o tipo de pavimentos de cimento e todo tipo de estruturas de ferro.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cor ☑ Branco e outras

Aspecto da película seca - BRILHO - + 80 %

TEXTURA - Lisa

Massa volumétrica - 1.33 +/- 0.02

Viscosidade - 130 / 140

Teor em sólidos - 50 +/-5%

Ponto de inflamação (°c) - 24°c

Secagem (20°C e 45% h.r): Superficial ☑ 20 minutos

Duro ☑ 8 horas

Endurecimento - 8 dias

Relação de mistura – 2/1 Tinta/Endurecedor

Pot life – 6 h (tempo de vida da mistura)

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras e gorduras para assegurar a aderência do produto, e a humidade relativa de menos de 80%.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Cimento - Deve proceder-se a uma agitação prévia do produto até completa homogeneização. A aplicação poderá ser realizada á trincha , rolo , ou pistola. Uma primeira de mão com diluição de 25% com Diluente Epoxido (sobre o total da mistura) e segunda de mão com diluição de 5%

RENDIMENTO TEÓRICO

4 a 5 m2/Lt. Para o total das demãos e considerando o endurecedor



ESPESSURA RECOMENDADA

Para Pavimento:

Húmido - 100 Mícrones

Seco – 50 Mícrones por demão

DILUIÇÃO

Utilizar o nosso DIL-EPOXI.

A 1ª demão diluir a 50% ou seja 2 partes de TOP-EPOXI, 1 parte de endurecedor e 1 parte de diluente

Nas seguintes diluir até 5%

Intervalo entre mãos

De acordo com a superfície a pintar, nunca inferior a 8 horas.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Isentar do pó a superfície a pintar.

Não aplicar em condições extremas de temperatura e humidade, situações que dificultem uma boa filmificação em profundidade. Evitar ventos fortes ou canalizados para que a evaporação do solvente se faça com rapidez exagerada.

ARMAZENAGEM

A área a armazenar deve ser fria e bem ventilada . Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas . Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas . Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas . A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5-40) °c.

As embalagens quando se está a aplicar não devem estar ao sol, o produto é catalisado pelo calor e a reação é exotérmica o que significa se isso acontecer corremos o risco de o produto em vez de ter o Pot life de 6 h ser reduzido a escassos minutos.

PRECAUÇÕES

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar os vapores.

Trabalhar em locais bem arejados.

Não fumar.

Evitar fontes de ignição

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Ligar á terra todo o equipamento.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima par um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado.

Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.





PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

