

CÓDIGO 592444

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 31/08/11

C1

IBERDUR TEXT

ACABAMENTO DE POLIURETANO TEXTURIZADO.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento de poliuretano alifático de dois componentes texturizado. Esmalte de poliuretano alifático texturizado.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Boa Resistência á intempéries.
- Alta espessura de película seca.
- De secagem rápida.
- Boas propriedades mecânicas.
- Aplicável como texturizado.
- Boa resistência á abrasão.

USO RECOMENDADO

Esmalte de acabamento de alta qualidade para uso em novas construções como em manutenções. Especialmente indicado para dissimular imperfeições superficiais do material a pintar, já que com o seu acabamento texturizado camufla as pequenas falhas e irregularidades do suporte.

O seu uso é adequado como camada final em vários sistemas com primários Epoxi.

Apropriado para aplicação e manutenção industrial em geral, especialmente para quadros elétricos.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

GENÉRICOS

- **Aspetto:** Semi brilho
- **Cor:** Consultar
- **Sólidos/volume:** 50% ± 2
- **Espessura recomendada:** Segundo textura desejada
- **Rendimento teórico:** 5 m²/L por 100 µm
- **Método de aplicação:** Rolo, pistola airless, Aerografo, pistola de texturizar.
- **Tempo de vida da mistura:** 4 horas a 20°C
- **Diluyente recomendado:** D-502

RESISTÊNCIA Á TEMPERATURA

- Temperatura máxima de serviço em seco: 120°C.

PONTO DE INFLAMAÇÃO

- Componente A: (25°C)
- Componente B: (25°C)
- Mistura: (25°C)

TEMPOS DE SECAGEM:

Temp. °C	TOQUE	TOTAL
5	6 horas	12 horas
10	4 horas	10 horas
20	2 horas	8 horas
30	1 hora	4 horas

REPINTURA:

Mínimo	Máximo	As condições de medição do parâmetros são levadas a cabo a uma temperatura de 20 °C
12 horas	ilimitado	

FISICOS

- **Cura completa:** 5 DIAS A 20°C
- **Peso específico:** 1,26 g/ml
- **Relação da mistura:**
Volume: 3 partes CA : 1 parte CB

Estabilidade na embalagem – pelo menos 12 meses, em local frio e seco

Regulamentos

COV: 450 g/L



C2

CÓDIGO 592444

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 31/08/11

IBERDUR TEXT

ACABAMENTO DE POLIURETANO TEXTURIZADO.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O material é fornecido em dois recipientes, uma vez misturados deveram utilizar-se dentro do tempo útil especificado. A temperatura da mistura deverá ser superior a 15°C.

A temperatura do substrato deverá ter pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

Cura até -5°C.

Durante a aplicação e a secagem, a humidade relativa deverá ser inferior a 85%.

Não necessita de tempo de indução.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

As embalagens incluem as correspondentes etiquetas de segurança.

Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.

Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.

O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a cobrir devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação. Antes da aplicação da pintura, deve-se avaliar as superfícies e tratar de acordo com a norma ISO 8504:1992.

SUPERFÍCIES COM PRIMÁRIO:

IBERDUR TEXT aplica-se sempre sobre um sistema de proteção anticorrosivo recomendado.

Aplica-se dentro dos intervalos de repintura especificados.

As áreas desgastadas e danificadas, etc, dever-se-á preparar conforme a norma especificada (por exemplo: Sa ½ (ISO 8501-1:1988 OU SSPC-SP16, jato abrasivo ou SSPC-SP11 limpeza com ferramenta mecânica) e recobrir com uma camada de primário antes de aplicar o IBERDUR TEXT.

MANUTENÇÃO:

Eliminar óleo, gorduras, sujidade, e qualquer contaminação. Em caso de oxidação, eliminar mediante jato de limpeza mecânica. Reparar com o sistema de primário adequado, até conseguir a espessura original. Aplicar sempre sobre o suporte limpo e seco. Então aplicar o IBERDUR TEXT respeitando os intervalos de repintura especificados.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

DILUENTE RECOMENDADO	RELAÇÃO MISTURA	POT LIFE	ESPESSURA RECOMENDADA
D-502	3:1 (v/v)	4 horas a 20°C	200 - 300 µm em Húmido 100 - 150 µm em seco

CÓDIGO 592444

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 31/08/11

C1

IBERDUR TEXT

ACABAMENTO DE POLIURETANO TEXTURIZADO.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO**ROLO**

- Recomendado
- Diluição: Não recomendado.

**AEROGRAFO**

- Recomendado:
- Diluição: 15% máx
- Orifício de boquilha: 1,25-2 mm
- Pressão da boquilha: 3-4 Kg/cm²

**AIRLESS**

- Recomendado:
- Diluição: Não recomendado.
- Orifício de boquilha: 0,019-0,025 polegadas
- Pressão da boquilha: 150 – 180 bares.