

CÓDIGO 134663

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 24/09/2015

C1

## VERNIZ POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trata-se de um verniz transparente (incolor), como resultado da reação de copolímeros sintéticos possuindo grupos hidroxilados livres e um agente endurecedor da natureza alifática.

O produto apresenta uma grande estabilidade frente á escamação, produtos químicos e uma alta resistência á abrasão.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Excelente retenção de cor e brilho;
- Elevada resistência química;
- Não amarela;
- Muito resistente a intempéries;
- Alta resistência ao impacto e à abrasão;
- Alta flexibilidade

### ÁREA DE APLICAÇÃO

A sua aplicação é fundamental na proteção de superfícies metálicas, assim como materiais de cerâmica, como pode ser azulejos, terraços, tijolo, etc. Para pavimentos Epoxi ao ar livre, é um produto ideal, devido á sua fixação e á sua dureza. Estas qualidades fazem dele ser indicado como tratamento anti graffiti, permitindo que limpa os graffiti feitos sobre ela, sem afetar.

### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens em formato de 3 litro e 16 litros.

### DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO\*

**Aspecto:** Brilhante, Acetinado e Mate

**Cor:** Incolor

**Sólidos (v/v):** 47± 2%

**Espessura recomendada:** 40-45 micrómetros em seco/demão

**Rendimento teórico:** 10-12 m<sup>2</sup>/L/demão

**Método de aplicação:** trincha, rolo, pistola e airless.

#### TEMPOS DE SECAGEM:

Temp. ° C	TOQUE	TOTAL
10	3,5 horas	36 horas
20	2-3 horas	24 horas
35	1,5 horas	20 horas

#### REPINTURA:

Mínimo	Máximo	Tª = 20°C
24 horas	ilimitado	

**Diluyente recomendado:** D-502

**Relação da mescla:** Peso 1:1

**Vida da mescla:** 10-12 horas

**Cura Completa:** 7 dias

#### Genéricos:

##### Componente A:

Densidade: 1,00-1,10KG/L

Ponto de inflamação: 30°C

##### Componente B:

Densidade: 0,92-0,97Kg/L

Ponto de inflamação: 26°C

##### Mescla:

Densidade: 0,95-1,05Kg/L

Ponto de inflamação: 28°C

**VOC:** 425g/L.

#### RESISTÊNCIA Á TEMPERATURA

T máxima de serviço: 120°C com pontos de 140°C



CÓDIGO 134663

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 24/09/2015

C1

## VERNIZ POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Superfícies novas** – devem estar isentas de pintura, gordura, pó, óxido, etc., sendo assim aconselha-se uma correta limpeza com diluente desengordurante, água amoniacal, ou qualquer outro método adequado. Em continuação aplica-se uma primeira demão de verniz de em 2-5%. Em Caso de paramentos porosos (betão, cimento, pedra, etc.) e do emprego em acabamento mate ou acetinado, será necessário ancorar com o produto em acabamento brilhante.

**Superfícies velhas – Eliminar** todos os vestígios, restos de pinturas com especial atenção á limpeza. De seguida se procede como em superfícies novas.

### 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 de segurança.

### OBSERVAÇÕES

- Este produto é muito sensível á humidade, pelo que será conveniente escolher ambientes secos para a sua aplicação. O substrato sobre o qual ele é aplicado será seco. A embalagem que contém o catalisador deve ser selada, porque ele destrói-se em contacto permanente com o ar ..
- A temperatura da superfície deverá estar sempre, no mínimo, 3°C acima do ponto de orvalho.
- Ao efetuar cálculos de rendimentos práticos, deve considerar as perdas provocadas pela irregularidade da superfície e sistemas de aplicação.
- Durante a aplicação usar máscara de proteção quando a aplicação for à pistola.

### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

DILUENTE RECOMENDADO	RELAÇÃO DA MESCLA	DURAÇÃO	ESPESSOR RECOMENDADO
D-502	1 : 1 (p/p)	10-12 horas	40-45 µm em seco



CÓDIGO 134663

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 24/09/2015

C1

## VERNIZ POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA

### EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



#### PINCEL/ROLO

- Adequado
- Diluição: 5% Máx.



#### AEROGRÁFO

- Recomendado:
- Diluição: Máx 20%
  - Orifício de boquilha: 1-1.15 mm
  - Pressão da boquilha: 3-4 bares



#### AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 5% Máx.
  - Orifício de boquilha: 0,013
  - Pressão da boquilha: 150 Kg/cm<sup>2</sup>

Qualquer dúvida sobre os dados que estão nesta ficha ou sobre utilizações especiais deste produto pode ser consultada á nossa Equipa Técnica que atenciosamente, informará de topo o tipo de detalhes.

Devido à evolução tecnológica dos produtos, a IBERSA reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.