



## FICHA TÉCNICA

# PROCOSOL TINTA

### Grupo: Tratamento de chãos

#### DESCRIÇÃO

Tinta sintética para pavimentos de betão, à base se resinas alquídicas.

#### PROPRIEDADES

- \* Elevado poder de penetração.
- \* Aumenta a resistência mecânica da superfície.
- \* Evita a erosão, prolongando a vida do pavimento.
- \* Impermeabiliza o betão, impedindo a penetração de água, óleos, gorduras etc.
- \* Permite conservar o chão limpo com baixo custo de manutenção.
- \* Boa trinchabilidade e fácil aplicação.

#### APLICAÇÕES

Tratamento antipó para a pintura de chãos de betão em interiores de parques de estacionamento, armazéns, indústrias etc.

#### CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Resinas Alquídicas modificadas
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titânio e pigmentos sólidos aos agressivos químicos.
<b>Dissolvente</b>	Hidrocarbonetos alifáticos.
<b>Brilho</b>	Semibrilhante.
<b>Cor</b>	Ver tarifa.
<b>COV</b>	Valor limite na UE para este produto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este produto contém um máximo de 450 g/l COV
<b>Teor de sólidos</b>	51% ± 2 em volume. 68% ± 1 em peso.
<b>Densidade (g/cl)</b>	1,2 kg/l, aprox.
<b>Viscosidade</b>	95 UK a 23 °C
<b>Tempo secagem a (50 micras secos)</b>	<u>20 °C/65% H.R.</u>
	Sem pegajosidade: 6-8 h.
	Total: 14 h.
	Repintura: 24 h.
	Para pisar: 48 h.
<b>Rendimento teórico</b>	8-10 m/l.
<b>Espessura de película</b>	100-125 micras húmidos. 50-60 micras secos. O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição.

## **MODO DE APLICAÇÃO**

### **CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

**Temperatura de aplicação** Entre 5 °C e 40 °C.

**Humidade relativa máxima** 85%.  
A temperatura do suporte será, no mínimo, de 3 °C acima do ponto de pulverização calculado para evitar problemas derivados da condensação.

<b>Utensílios de Aplicação</b>	<b>Trincha/Rolo</b>	<b><u>Pistola aerográfica</u></b>	<b><u>Pistola Airless</u></b>
<b>Dissolvente</b>	160.0920	160.0920	160.0920
<b>Diluição</b>	0-5% 0-5%	10-15%	

**Limpeza de utensílios** Dissolventes Sintéticos e Gorduras 160.0920 ou Limpín 152.0923

### **SISTEMAS DE APLICAÇÃO**

Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.

### **Preparação prévia**

As superfícies a pintar devem estar completamente secas e limpas de pó, gorduras etc. antes de proceder à aplicação do produto.

### **Superfícies novas**

**Cimento/Betão** Antes da aplicação da tinta, o betão deve ter endurecido na totalidade (no mínimo durante um mês). A superfície tratar-se-á com ácido clorídrico diluído a 10-15% para neutralizar a alcalinidade do cimento, seguido de um enxaguamento abundante com água para eliminar os restos do ácido. Se a superfície não ficar suficientemente rugosa, proceder-se-á a um jato de areia ou a uma desbastação e posterior aspiração do pó.  
A primeira camada dever-se-á diluir a 20-25% com dissolvente para sintéticos e gorduras, com o objetivo de garantir uma boa penetração. Após 24 horas, aplicar-se-á a segunda demão, de acordo com as condições de aplicação.  
Excepcionalmente em zonas muito porosas, pode ser necessário aplicar uma terceira camada. A obtenção de um brilho uniforme em toda a superfície indica que a quantidade de produto é a correta.

### **Superfícies velhas**

**Cimento/Betão** Os chãos velhos deverão ser fortemente escovados para desinfetá-los, eliminando por completo a gordura e o pó, bem como qualquer outra contaminação superficial.  
Para a aplicação do produto, proceder-se-á de igual modo que em superfícies novas.

### **Superfícies pintadas**

Se a tinta antiga se encontrar em mau estado ou tiver uma aderência deficiente, dever-se-á eliminar até conseguir um suporte firme.  
Se a tinta se encontrar em bom estado, proceder-se-á à sua lixagem ou desbastação para abrir poro e permitir uma correta aderência. Eliminar o pó e aplicar Procosol Tinta de acordo com as condições de aplicação.

### **OBSERVAÇÕES**

Procosol Tinta para Chãos atua por impregnação do betão, pelo que é necessário que este tenha suficiente porosidade.  
Não se deve aplicar sobre betões que tenham um tratamento superficial de endurecimento ou de outro tipo, exceto ensaio prévio.  
Para obter um acabamento correto, é necessário manter uma ventilação adequada durante a aplicação e secagem do produto.  
Esperar 15 dias para lavar o chão após pintado.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

### **Precauções de Utilização e Manuseamento**

Tratamentos como lixagem, soldadura, queima etc. das películas de tinta podem criar pó e/ou fumos perigosos.  
Trabalhar em zonas bem ventiladas. Utilizar equipamento de proteção individual (respiratória) adequado quando necessário.

### **Instruções de Segurança**

Consultar etiquetagem da embalagem.  
Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.

### **Tempo de armazenagem**

24 meses, após o seu fabrico, na embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °C.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.

Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado. Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.

O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.

A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

