



## FICHA TÉCNICA

# PROCOPOX AQUOSO MIX



Grupo: Tratamento de Chãos

### DESCRIÇÃO

Esmalte Epóxi de dois componentes em base aquosa.

### PROPRIEDADES

- Cheiro reduzido. Livre de dissolventes.
- Excelente resistência à abrasão e a produtos químicos.
- Fácil limpeza.
- Excelente aderência.
- Fácil aplicação.

### APLICAÇÕES

Para a proteção de superfícies de betão, cimento, gesso, ...  
Pode ser aplicado em áreas sem ventilação pela baixa emissão de vapores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Resina Epóxi								
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titânio e cargas minerais								
<b>Dissolvente</b>	Água								
<b>Brilho</b>	Semibrilhante.								
<b>Cor</b>	De acordo com o catálogo de cores Procolor Mix 55/05.								
<b>COV</b>	Valor limite na UE para este produto (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Este produto contém um máximo de 15 g/l COV.								
<b>Teor de sólidos</b>	63% em peso. 50% em volume.								
<b>Densidade</b>	1,30 kg/l (mistura com branco).								
<b>Secagem 23 °C / 50% H.R.</b>	<table><thead><tr><th></th><th><u>Sem pegajosidade</u></th><th><u>Total</u></th><th><u>Cura</u></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3 horas</td><td>8 horas</td><td>7 dias</td></tr></tbody></table>		<u>Sem pegajosidade</u>	<u>Total</u>	<u>Cura</u>		3 horas	8 horas	7 dias
	<u>Sem pegajosidade</u>	<u>Total</u>	<u>Cura</u>						
	3 horas	8 horas	7 dias						
<b>Repintura</b>	<table><tbody><tr><td>Mínimo</td><td>16 horas</td></tr><tr><td>Máximo</td><td>14 dias</td></tr></tbody></table>	Mínimo	16 horas	Máximo	14 dias				
Mínimo	16 horas								
Máximo	14 dias								
<b>Rendimento teórico</b>	8-9 m <sup>2</sup> /l aprox.								
<b>Espessura de película</b>	110-125 micras húmidos. 55-60 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.								
<b>Resistência à abrasão</b>	72 mg/1000 ciclos. DIN 53754.								

### MODO DE APLICAÇÃO

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

**Temperatura de aplicação** Entre 10 °C e 35 °C.

<b>Humidade relativa máxima</b>	80%. A temperatura do suporte será, no mínimo, de 3 °C acima do ponto de pulverização calculado para evitar problemas derivados da condensação.
<b>Relação de mistura em volume</b>	4 partes componente A. 1 parte componente B.
<b>Instruções de mistura</b>	Agitar perfeitamente ambos os componentes antes de misturar, através de elementos mecânicos ou manuais. Após realizada a mistura, homogeneizar perfeitamente a mesma.
<b>Tempo de indução</b>	Não requerido.
<b>Vida útil da mistura</b>	A 20 °C e 65% H.R.: 2 horas.
<b>Utensílios de Aplicação</b>	<u>Trincha/Rolo</u>
<b>Dissolvente</b>	Água
<b>Diluição</b>	15-10%
<b>Limpeza de utensílios</b>	Água.
<b>SISTEMAS DE APLICAÇÃO</b>	Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.
<b>Preparação prévia</b>	As superfícies a pintar devem estar completamente secas e limpas de pó, gorduras etc. antes de proceder à aplicação do produto.
<b>Superfícies novas</b>	
Cimento/Betão	Em substratos muito porosos, aplicar uma primeira demão do produto diluído 10% com água.
<b>Acabamento</b>	Aplicar uma ou duas demãos de Procopox Aquoso Mix como indicado nas condições de aplicação.
<b>Superfícies velhas</b>	
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.
<b>Superfícies pintadas</b>	Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>Instruções de Segurança</b>	Consultar etiquetagem da embalagem. Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.
<b>Tempo de armazenagem</b>	Componente A e B 12 meses, após o seu fabrico, na embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 30 °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 AKZO NOBEL, 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.

EDIÇÃO 12/99. A presente edição anula as anteriores.

Akzo Nobel Coatings, S.A. - Av. Eduard Maristany, 58-90 - 08930 Sant Adrià del Besòs - Espanha - Telefone (+34) 934 842 500\*  
Sociedade Unipessoal Insc. Reg. Com. de Barcelona, F. 001, T. 22 904, F. n.º B-45052, Insc. n.º 59 - NIF A-08218158

