



## Ficha Técnica

# PROAKRIL LISO MATE

## Grupo: Produtos para fachadas - Renova

### DESCRIÇÃO

Revestimento 100% acrílico.

### PROPRIEDADES

- \* Máxima durabilidade.
- \* Com conservante antibolor.
- \* Excelente impermeabilidade à água W3.
- \* Boa permeabilidade ao vapor de água V2.
- \* Excelente barreira contra a carbonatação C1.
- \* Boa flexibilidade e aderência.
- \* Excelente cobertura e rendimento.
- \* Fácil aplicação, não salpica.
- \* Cores resistentes à intempérie.
- \* Marcação CE.
- \* Garantia de até 10 anos.

### APLICAÇÕES

Adequado como revestimento decorativo para a proteção de betão, betão celular, face à vista e, em geral, qualquer tipo de alvenaria exterior e interior.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Copolímero acrílico.	
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titânio, óxidos de ferro e pigmentos orgânicos.	
<b>Dissolvente</b>	Água.	
<b>Brilho</b>	Mate.	
<b>Cor</b>	Branco e cores de acordo com o catálogo.	
<b>COV</b>	< 35 g/l	
<b>Teor de sólidos</b>	48% em volume.	66% em peso.
<b>Densidade</b>	1,54 kg/l em média.	
<b>Viscosidade</b>	115 ± 5 U.K a 20 °C.	
<b>Secagem a 23 °C e 50% H.R.</b>	Ao toque: 1 hora.	
<b>Repintura</b>	4-5 horas.	
<b>Rendimento teórico</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> /l em função da aborção e textura do suporte.	
<b>Espessura de película</b>	100-125 micras húmidos. 45-55 micras secos.	
	O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e	



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.



da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição

**Norma En-1062/1**

Respirabilidade ao vapor água: Classe V2 (média)  
Impermeabilidade à água: Classe W3 (alta)  
Permeabilidade ao CO<sub>2</sub>: Classe C1 S<sub>d</sub> > 50 m

**MODO DE APLICAÇÃO**

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

**Temperatura de aplicação** De 5 °C a 35 °C.

**Humidade relativa máxima** 85%  
Não é recomendável aplicar ao sol ou a temperaturas elevadas do suporte ou quando exista possibilidade de precipitação.

<b>Utensílios de Aplicação</b>	<u>Trincha/Rolo</u>	<u>Pistola Airless</u>
<b>Dissolvente</b>	Água	Água
<b>Diluição</b>	0-5%	0-5%

**Limpeza de utensílios** Água.

**SISTEMAS DE APLICAÇÃO**

Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.

**Preparação prévia**

As superfícies devem ser consistentes e estar secas e limpas de pó, gorduras, eflorescências etc. e imprimadas adequadamente.

**Superfícies novas**

Alvenaria Imprimir com Hydroprimer, Acrilfix ou Procolite Fundo Penetrante, em função do estado e da natureza da superfície.

**Acabamento**

Aplicar duas demãos de Proakril Liso de acordo com as condições de aplicação.

**Superfícies pintadas**

Caso a superfície se encontre em boas condições, limpar e aplicar Proakril Liso diretamente.

Caso a tinta antiga se encontre mal aderida, gretada ou lascada, proceder-se-á à sua eliminação e tratar-se-á como em superfícies novas.

Em superfícies muito desgastadas ou pulverulentas, aplicar previamente uma camada de Procolite Fundo Penetrante.

Caso exista formação de bolores ou algas, dever-se-á imprimir adequadamente.

Para a pintura de outros materiais ou localizações não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

**OBSERVAÇÕES**

Em superfícies suscetíveis à formação de bolores, recomendamos imprimir adequadamente.



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.



**Tingimento** Para tingir, aplicar Corante L.P. no máximo 5%, à exceção do Corante L.P. Vermelho, que não deve ser utilizado em exteriores.

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**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 sua 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.





1239

**AKZONOBEL COATINGS S.L.**  
**Feixa Llarga, n.º 14-20 08040 Barcelona (Espanha)**

11

**AN-RW-001/11**

**EN 1504-2:2004**

**Proakril Liso Mate**

Produtos para a proteção superficial.  
Revestimento para as aplicações de:

*Proteção contra a penetração  
Resistência química*

**Permeabilidade ao vapor de água:  $S_D < 5 \text{ m}$**

**Absorção capilar e permeabilidade à água líquida:**

$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

**Adesão através do ensaio de arrancamento:**

$\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$

**Permeabilidade ao  $\text{CO}_2$ :  $S_D (\text{m}) > 50$**

**Resistência a um forte ataque químico:**

Classe II: sal (20%), lixívia, NaOH (20%), gasóleo, óleo de motor

**Reação ao fogo: Classe F**

Página 4 de 4



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.

