



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

Veículo fixo	Copolímero acrílico.	
Pigmentos	Dióxido de titânio, óxidos de ferro e pigmentos orgânicos.	
Dissolvente	Água.	
Brilho	Mate.	
Cor	Branco e cores de acordo com o catálogo.	
COV	< 35 g/l	
Teor de sólidos	48% em volume.	66% em peso.
Densidade	1,54 kg/l em média.	
Viscosidade	115 ± 5 U.K a 20 °C.	
Secagem a 23 °C e 50% H.R.	Ao toque: 1 hora.	
Repintura	4-5 horas.	
Rendimento teórico	8 - 10 m ² /l em função da aborção e textura do suporte.	
Espessura de película	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 CO₂: Classe C1 S_d > 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.

Utensílios de Aplicação	<u>Trincha/Rolo</u>	<u>Pistola Airless</u>
Dissolvente	Água	Água
Diluição	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 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.

