



Renovatherm

Grupo: Produtos para Fachadas

DESCRIÇÃO

Revestimento acrílico.

PROPRIEDADES

- * Máxima durabilidade em climas extremos.
- * Com conservante antibolor.
- * Excelente impermeabilidade à água W3.
- * Boa respirabilidade ao vapor de água V2.
- * Excelente barreira contra a carbonatação C1.
- * Cobertura e rendimento máximos.
- * Fácil aplicação, não salpica.
- * Cores resistentes às intempéries.
- * Marcação CE.
- * Garantia de até 12 anos

APLICAÇÕES

Para proteção de fachadas de cimento, betão e, em geral, qualquer tipo de alvenaria exterior. A sua exclusiva tecnologia de Sol Reflect reflete a radiação solar e reduz a temperatura da superfície até 20%, minimizando os movimentos e os danos causados pelas alterações de temperatura e aumentando a durabilidade e resistência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------|---|
| Veículo fixo | Copolímeros acrílicos. |
| Pigmentos | Dióxido de titânio, dependendo da cor. |
| Dissolvente | Água. |
| Brilho | Mate |
| Cor | De acordo com o catálogo de cores Renovatherm |
| Teor de sólidos | 44 - 50% em volume, em função da cor. 62 - 70% em peso, em função da cor. |
| COV | Valor limite na UE para este produto (cat. A/c): 40g/l (2010). Este produto contém um máximo de 35 g/l. |
| Densidade | Aprox. 1,5 – 1,6 kg/l, em função da cor |



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.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Viscosidade | 11 500 - 13 500 cps. a 20 °C. |
| Secagem a 23 °C e 50% H.R. | Ao toque: 1 hora. |
| Repintura | 4-6 horas. |
| Rendimento teórico | 8-10 m ² por litro e por demão em função da absorção 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 da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição. |
| Norma En-1062/1 | Respirabilidade ao vapor de água: Classe V2 (média) Impermeabilidade à água: Classe W3 (alta) Permeabilidade ao CO ₂ : Classe C1 S _d > 50 m |

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação De 5 °C a 30 °C.

Humidade relativa máxima 85%
Não aplicar ao sol ou a temperaturas elevadas do suporte ou quando exista possibilidade de precipitação. Não respeitar estas condições pode ocasionar acabamentos deficientes.

Utensílios de Aplicação Trincha, rolo, Pistola Airless
Dissolvente: Água

Diluição:
Trincha ou Rolo 0-10% água
Pistola Airless 40/19, 200 bar (recomenda-se a utilização do equipamento sem filtros)

Limpeza de utensílios Água.

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Preparação prévia As superfícies devem ser consistentes e estar secas e limpas de pó, gorduras, eflorescências etc. Realizando a limpeza através de meios mecânicos (jato) ou manuais (escovagem a fundo e água a pressão)

Superfícies novas:



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.



Imprimação: Com Hydroprimer, Acrifix ou Procolite Fundo Penetrante.

Acabamento: Aplicar no mínimo duas demãos de Renovatherm.

Superfícies pintadas Escovar as partes soltas antes de imprimir e proceder como em superfícies novas.
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.
Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta Ficha Técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

OBSERVAÇÕES Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.
Em superfícies suscetíveis à formação de bolores, recomendamos imprimir adequadamente.

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 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 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-MW-001/11

EN 1504-2:2004

Renovatherm

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



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.

