

## Tipo de produto **ATRIATHERMIKA Pintura para Exterior**

Pintura de base água produzido por meio de resinas de polimerização térmica e terpoli acrílico em gel com microesferas de cerâmica revestidas de isolamento térmico.

Produto concebido e projetado para a coloração e isolamento ao mesmo tempo, para qualquer tipo de superfície externa - realizado e testado segundo a garantia **Wellness-Care Technology** da Atria.

As principais características físico-químicas do produto são:

- Elevada poupança de energia dinheiro;
- Forte poder de isolamento frio - calor (efeito térmico);
- Eliminação de pontes térmicas, impede a formação de bolor, algas e líquens na presença de condensação;
- Forte poder de repelência à água ao longo do tempo (resistência à água);
- Permeabilidade ao vapor de alta água (respirabilidade);
- Excelente módulo de elasticidade capaz de absorver as micro-fissuras (efeito de teia de aranha), devido a movimentos de expansão e contração do gesso no tempo.

**Campos de aplicação** Para todas as superfícies de parede, de metal, madeira, plástico, etc. Para as estruturas de parede, civis e industriais, pode ser usado na indústria de alimentos, pela sua neutralidade, não-toxicidade, e por ser um obstáculo para a contaminação e formação de mofo.

## Caraterísticas técnicas

	Aspeto	Opaco
	Cores	Branco e pastel
	Densidade segundo DIN 53217/2	Kg/Lt 0,9 ± 0,05
	Viscosidade de fornecimento a 25°C	Ligeiramente Tixotópico
	Residuo seco volumétrico	50% ± 2
	Cobertura teórica mq/lit – gr/m2	2,2-2,5 mq /lt x 2-3 demãos
	Espessura típica	500-600 microns
	V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lit.
	Grau de permeabilidade segundo DIN 52615	Sd 0,492
	Modalidade de aplicação	Pincel, Rolo, Spray.
	Diluição com água	De 5 a 10% Atenção com a tinta cor pastel a diluição não deve ser superior a 10% Atenção para as cores médias e fortes não superar os 5%
	Secagem a 20°C	6 horas
	Recobrimento Mínimo/ Máximo	12 horas – nenhuma limitação
	Resistencia ao fogo	Classe B1 – em madeira Classe B2
	Estabilidade em armazém	12 meses
	Embalagens	13 lt

Nota: As cores branco e pastel possuem um aumento de reflexão solar.

Atenção: fortes diluições, mais de 10% pode causar fenómenos de branqueamento e não de uniformidade da cor.

### Nota aplicativa importante:

Aplicar em condições climáticas favoráveis (+5°C / +35°C). Aplicar na ausência de vento e sem ameaça de chuva, com humidade atmosférica relativa não superior a 75%. Proteger da chuva nas superfícies tratadas durante pelo menos 48 horas. Qualquer interrupção durante a colocação deve ser feita em correspondência com bordas ou juntas técnicas. Não aplicar com luz solar direta ou ventos fortes. Não aplicar sobre o mesmo lado de quaisquer continuções de jogo. Aplicação em superfícies com eflorescência salina com o aumento da humidade não garantem aderência do produto ao suporte, também irá danificar a cor na superfície com formações de manchas esbranquiçadas e/ou flacidez desigual.

Em superfícies com alcalinidade excessiva (ver Dicas e Guia para a apresentação de pinturas exteriores publicados na internet e novo teste de resistência ao ar de 2012) se forem aplicadas tons particularmente delicadas (Exemplo de cores: roxo, azul, rosa, laranja, castanho, vermelho brilhante, amarelo, tons limão e matizes amarelas e vários de ouro) deve usar o Uniforme Plus ou MUROFIX para neutralizar a base e evitar defeitos colorimétricos.

**Norma de Aplicação** **Preparação da superfície:**

**Superfícies novas:** garantir que o suporte teve uma cura suficiente de pelo menos 28 a 30 dias da última camada de gesso. Limpo, remova o pó e verifique se eles estão secos e uniforme. Primeiro com um primário fixador ATRIATHERMIKA Primer para exterior.

**Superfícies antigas:** certifique-se que as camadas antigas de tinta estão firmemente ancoradas ao substrato, remover por lavagem a poluição atmosférica, sujeira e poeira. Primeiro com fixador ATRIATHERMIKA Primer para exterior ou, alternativamente, com base em requisitos colorimétricos MUROFIX solvente acrílico.

**Superfícies de metal e ferro:** limpar completamente e prepará-las com ATRIARAPID, FERSINT, EPOFOND.

**Galvanizado de chapa a quente:** limpar e preparar com ZINCOFOND MONO - BICOMPONENTE.

**Madeira:** aplicar 1 a 2 camadas de IDROWOOD primário ATRIAWOOD solvente ou aquoso.

**Plástico, vidro, alumínio, madeira, cerâmica:** primordial com um fundo de ancoragem IDROSEM WP.

*Recomendado para* Superfícies externas expostas em atmosfera marinha, urbana, industrial.

*Não recomendado para* Imersão contínua em água.

*Recomendação* Atriathermika Primer para exterior, Zincofond Mono-Bicomponente, Emulfix, Silofix, Murofix, Atriarapid, Fersint, EPOfond, Atriawood e Idrowood impregnante, Idrosem WP.

*Informações de segurança* O produto não é inflamável. O produto, para a sua fórmula específica, não necessita de rotulagem de segurança conforme o decreto CEE 88/379. Não despejar os resíduos em recipientes parcialmente vazios para o ambiente. Para mais informações, consulte a folha de dados de segurança correspondente.



**Nacionalrev, Lda.**

Z. I. Entroncamento, E.N. 3 - Lote 20  
2330-210 Entroncamento  
Telf: (+351) 249 728 448/9  
Fax: (+351) 249 728 450  
geral@nacionalrev.pt  
www.nacionalrev.pt

**Colorificio Atria S.r.l.**

C/da Camarro - Formeca 91028  
Partanna (TP)  
Tel. 0924/49500 - 0924/87610  
Fax: 0924/921250  
P. IVA 00013450812

E-mail: [info@atria.it](mailto:info@atria.it)  
web site [www.atria.it](http://www.atria.it)

*(\*) A presente informação, embora acredite-se ser confiável, eles devem ser considerados como indicativos, a empresa reserva-se o direito de alterá-los sem aviso prévio. O uso desta informação não implica qualquer responsabilidade da nossa parte, incluindo a violação da responsabilidade de qualquer licença. É da responsabilidade do utilizador verificar a adequação do produto para usos específicos. Para mais informações ou perguntas sobre produtos específicos, entre em contato com laboratório técnico da empresa.*