

Descrição

EUOPRIM é um primário regularizador de fundo, baseado num polímero acrílico, em fase aquosa e pigmentado com dióxido de titânio rutilo e cargas de elevada resistência.

Apresenta uma elevada opacidade, homogeneizando a cor da superfície e melhorando a cobertura das demãos seguintes de pintura. Não sendo um primário anti-alkalino ou consolidante, apresenta elevada adesão sobre pinturas plásticas envelhecidas.

Na versão Standard apresenta-se na cor branca, podendo ser pigmentado de acordo com a cor pretendida para o acabamento.

É especialmente adequado para utilização no sistema ETICS, sobre a argamassa EUROTHERM.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Seca rapidamente | ✓ Boa resistência à saponificação |
| ✓ Fácil aplicação | ✓ Boa opacidade/cobertura |
| ✓ Permeável ao vapor de água | ✓ Regulariza a absorção do suporte |

Aplicação

EUOPRIM é recomendado como primeira demão em paredes exteriores produzidas segundo o sistema ETICS, para aplicação sobre a argamassa sintética EUROTHERM. Na sua forma standard – Branco – minimiza a absorção de radiações na zona da luz visível e do infravermelho, contribuindo para a redução da temperatura superficial das paredes na estação quente.

No interior, é recomendado para pinturas de raiz, como primário regularizador de fundo, sobre superfícies de estuque, gesso cartonado ou reboco tradicional.

Preparação do suporte

O suporte deve estar isento de lixo, pó, gorduras ou quaisquer outros contaminantes.

A preparação do suporte deve estar de acordo com as boas práticas, destacando-se lixagem cuidadosa da superfície, remoção de poeiras e outros contaminantes.

Gesso Cartonado ou estuque projetado: Lixar toda a superfície com lixa de grão médio. Fissuras, fendas ou orifícios devem ser reparados com Eurotek, ou em alternativa com Mastek Fino. Proceder a lixagem destas zonas e prepará-las por aplicação de primário Europim.

Manchas de humidade, fumo, óleo ou gordura e outras manchas difíceis devem ser removidas e/ou tratadas com primário anti-manchas Magicprimer. Eflorescências (ou salitre) devem ser removidas da superfície, procedendo à eliminação (sempre que possível) da fonte de humidade que arrasta estes sais para a superfície.

Zonas contaminadas com fungos ou algas, devem ser tratadas com Solução Anti-fungos, deixando atuar 24 horas. A aplicação de EUOPRIM deve ser efetuada depois da remoção de qualquer resíduo remanescente com água ou pano húmido.

No sistema ETICS (Isolamento térmico pelo exterior) a aplicação do Primário sobre a Argamassa sintética EUROTHERM deve respeitar um período de cura mínimo de 7 dias. A argamassa deve estar bem seca e regular, sem protuberâncias ou zonas ocas.

Sistema de pintura

Aplicar 1 demão de primário **Europrim**

Diluição	Água
Trincha e Rolo anti-gota	Primeira demão diluir com 10% de água em volume
Airless	Diluir com 5% de água em volume, se necessário
Limpeza	Água

Rendimento prático*

Estuque/Gesso cartonado	9 a 11 m ² /L
Reboco Eurotherm	7 a 9 m ² /L

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Notas: Dependendo da cor final pretendida, podemos pigmentar o primário Europrim de forma a melhorar a homogeneidade do acabamento final. Sobre suportes muito absorventes ou muito heterogéneos, recomenda-se a aplicação de uma primeira demão diluída até 20%

Características de aplicação

Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa
Materiais de aplicação	Trincha, rolo anti-gota e pistola airless
Seco ao toque	1 hora
Intervalo entre demãos	3-4 horas
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 10 a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Características do produto

Cor	Branco e seleção de cores	
Acabamento	Mate	
Sólidos em volume	45,5%	
Massa volúmica**	$1.47 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$	NP EN ISO 2811-1
Viscosidade *	$97 \pm 2 \text{ K.U. (23°C)}$	NP 234
Teor de COV	0,3 g/L	

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

** Valor de referência para o branco. Pode variar consoante a cor.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/g): 30g/L(2010).

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

EUROPRIM apresenta-se em embalagem de 5L e 15Lt.

Conservação até três anos em embalagem originalmente fechada, devidamente acondicionada a temperaturas entre 5 e 40°C, e preservada da exposição direta ao sol.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Manter longe do alcance das crianças. Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.