

# PLADUR® ENAIRGY MA

03c01002PT - Rev. 11/2018



## DESCRIÇÃO

Material em pó à base de cargas inorgânicas destinado principalmente à sujeição das placas de gesso dos sistemas Pladur® em diferentes paredes suporte, na execução de revestimentos diretos. Está devidamente aditivado para misturar com água antes da sua utilização em obra.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

- A aplicação principal da Pladur® Enairgy MA é adaptar ou aderir as placas a diferentes paredes suporte ao executar revestimentos diretos.
- Pode utilizar-se como enchimento em pequenas imperfeições ou em zonas danificadas e outras reparações (reforços...etc.).
- Não é válida para nenhuma das fases do tratamento de juntas, tanto em juntas com fita como sem ela.
- Não é válida para misturar com outras pastas Pladur®.

## DATOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES	COMENTÁRIOS
Cor	Acinzentado	
Para apastar (litros H2O)	Aprox.5,0-5,5 l / saco10 kg Aprox.12,5 -13,5 l / saco 25 kg	Variável, de acordo com a preparação para o encintado, carga ou acabamento.
Condições de aplicação (temperatura / humidade)	Entre 5° C y 35° C < 85% HR	Temperaturas e humidades relativas fora destes limites podem afetar o comportamento da pasta.
pH	Aprox. 10	
Aderência poliestireno expandido	> 1.5 kg/cm <sup>2</sup>	Método SATTEC, 7 días, 20°C.
Tempo de utilização da pasta	Aprox. 2,5h	As condições climatéricas e o tempo de batadura podem acelerar ou retardar estes tempos.
Reação ao fogo	A1	
Normativa aplicable/ certificaciones	EN-14496 	

## RENDIMENTO APROXIMADO

 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Consumo aproximado por m<sup>2</sup> de revestimento direto num suporte irregular de menos de 20 mm, sem desperdícios.

## APRESENTAÇÃO

### Embalagem

kg / Balde	10 - 25
Saco / Palete	120 - 48
Peso aprox. palete	1200 kg
Outros	Sacos com duas capas de papel com película intermédia de polietileno. Paletes de madeira protegidas com película de polietileno.



03c01002PT - Rev. 11/2018

## MODO DE EMPREGO

- A parede suporte onde se aplica a pasta deve estar igualmente limpa, seca e livre de pó ou de resíduos. Além disso, deve dispor da aderência e absorção adequadas. No caso de superfícies com pouca aderência ou muito absorventes recomenda-se a utilização de uma ponte de aderência (látex) ou de um regulador de absorção (imprimação) de acordo com o que corresponder.
- Ao apastar utilizar água limpa e um recipiente limpo, livre de resíduos ou restos de outras misturas. Utilizar a quantidade de água recomendada e remover com batedor mecânico. Recomenda-se que deixe repousar a pasta obtida aproximadamente 5 minutos antes da sua aplicação.
- A execução de revestimentos com Pladur® Enairgy MA pode-se efetuar mediante polaina dentada (espessura máxima aplicada 1 cm) ou mediante uma porção na colher de pedreiro (espessura máxima 2 cm) ou diâmetro da porção resultante de cada colherada, depois da adesão da placa deve aproximar-se 18 ou 20 cm.
- Se a irregularidade da parede suporte for inferior a 1 cm a pasta poder-se-á aplicar com polaina dentada de forma contínua ou por tiras de 10 cm de largura e num máximo de 40 cm de separação entre elas. Também se poderá aplicar mediante porções na colher de pedreiro, estas deverão formar quadrículas de 40x40 cm, salvo nos perímetros que formam as placas, cuja distância deve ser no máximo de 20 cm.
- Se a irregularidade da parede suporte for superior a 1 cm e inferior a 2 cm apenas se aplicará através de porções na colher de pedreiro.
- Se a irregularidade da parede for superior a 2 cm e inferior a 6 cm, aplicar-se-á através de camadas (sucessão de porções na colher de pedreiro e tiras de placa (20 cm de largura) que igualam o suporte base).
- É necessário deixar decorrer 24 horas antes de utilizar o revestimento, caso contrário não se pode assegurar a aderência completa da pasta.
- Deve-se respeitar sempre a norma vigente aplicável no território onde se efetuar a instalação.
- Atendemos as consultas sobre instalação e oferecemos suporte técnico através dos nossos telefones de Atenção ao Cliente e Assistência Técnica **+34 902 023 323** e na direção de correio eletrónico **info@pladur.com**.

## PRECAUÇÕES

- Seguir-se-ão sempre as indicações na sua embalagem original.
- Não se deve misturar com nenhum outro produto (gesso, colas, cimento) uma vez que, ainda que tenham um aspeto semelhante, possuem uma natureza química diferente e irão alterar as propriedades e o comportamento da pasta.
- Com o risco de geadas não se deve preparar a mistura nem aplicá-la.
- É recomendável que o lugar de aplicação disponha de uma ventilação adequada para evitar um excesso de humidade.
- Nem sempre é possível efetuar um revestimento direto com pasta de adesão, devido, em alguns casos, à parede suporte e em outros à própria placa que se utilizará. Por isso recomenda-se a realização de um teste prévio de aderência para determinar se é possível a sua aplicação. Para comprovar a correta aderência é necessário deixar atuar a pasta pelo menos 24 horas.
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

## ARMAZENAGEM, MANIPULAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- Armazenar os sacos num lugar seco e coberto, protegido da geada e da exposição direta ao sol. Manter os sacos elevados do solo para os proteger da humidade.
- A Pladur® Enairgy MA tem uma caducidade de 6 meses desde a sua data de fabrico, sempre que se conservar na sua embalagem original, fechada, não deteriorada e sob as recomendações aqui indicadas.
- Humidade, frio ou calor extremos aceleram o seu envelhecimento e reduzem a sua caducidade.

Serviço de Atendimento ao Cliente  
**707 50 22 44**

**info@pladur.com**  
**www.pladur.com**



Serviços Centrais e Fábrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Gesso Laminado, Transformados, Perfis e Pastas Adesivas

O presente documento tem carácter exclusivamente orientativo e refere-se à instalação e utilização dos materiais PLADUR® em conformidade com as especificações técnicas nele contidas. Qualquer utilização ou instalação de materiais PLADUR® que não se ajuste aos parâmetros refletidos no presente documento deverá ser consultada previamente no Departamento Técnico de Pladur® Gypsum, S.A.U. é uma marca registada de Pladur® Gypsum, S.A.U. Edição Novembro 2018. Esta edição considera-se válida salvo erro de tipografia ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhorias e modificações.

**Pladur®**  
Torna-o realidade