

## PLADUR® ST1

03b02001PT - Rev. 11/2020



### DESCRIÇÃO

Material em pó, com base em cargas inorgânicas, devidamente aditivado para ser misturado com água e obter pasta para juntas de aplicação em sistemas de placa de gesso laminado. A pasta resultante endurece por reação química e por secagem ao ar. Este processo é mais estável perante variações nas condições climáticas do que nas pastas de secagem, proporcionando um tempo aproximado de trabalho de uma hora desde o começo da mistura.

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- A pasta para juntas Pladur® ST1 é indicada para realizar, em combinação com a Fita para juntas Pladur®, o tratamento completo (enchimento e acabamento) das juntas e o preenchimento das cabeças dos parafusos nos sistemas de placa de gesso laminado Pladur®, obtendo uma superfície plana e lisa, pronta para iniciar os trabalhos de decoração.
- Permite efetuar tratamentos de juntas em menos de um dia.
- Pode utilizar-se para dar uma passagem geral em zonas que possam ter sofrido leves imperfeições durante a montagem ou reparar ligeiras irregularidades nas placas.
- Não se recomenda a sua utilização de forma mecânica.
- Não é indicada para efetuar tratamentos de juntas sem fita.

### DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES	COMENTÁRIOS
Cor	Branco acinzentado	
Para empastar (litros H <sub>2</sub> O)	Aprox. 10 l / saco 20 kg	
Tempo de endurecimento	50' - 1h 10'	
Tipo de aplicação	Manual	
Condições de aplicação (temperatura / humidade)	Entre 5 °C e 35 °C <85% HR	Temperaturas e humidades relativas fora destes limites podem afetar o comportamento da pasta.
PH	Aprox. 9,0	
Aderência (Mpa)	>0,25	As geadas ou uma elevada e contínua humidade relativa podem afetar e reduzir a aderência da pasta.
Tempo de utilização da pasta (80% de fraguado)	Aprox. 1 h.	Dependendo das condições de uso.
Reação ao fogo	A1	
Norma aplicável / certificações	EN-13963 	
Classificação de acordo com EN 13963	3B	

### RENDIMENTO APROXIMADO

- **Nível de Acabamento Q1:** 0,23 kg/m<sup>2</sup>
- **Nível de Acabamento Q2:** 0,29 kg/m<sup>2</sup>
- **Nível de Acabamento Q3:** 0,32 kg/m<sup>2</sup>

Consumo aproximado por m<sup>2</sup> de revestimento em juntas com bordo afinado, sem ter em conta as juntas perimetrais nem os desperdícios.

### APRESENTAÇÃO

#### Embalagem

kg / Balde	10	20
Saco / Palete	120	64
Peso aprox. palete	1200	1280
Outros	Sacos com duas capas de papel com película intermédia de polietileno. Paletes de madeira protegidas com película de polietileno.	



03b02001PT - Rev. 11/2020

## MODO DE EMPREGO

- Instalar as placas dos sistemas Pladur® seguindo rigorosamente as instruções de Pladur Gypsum S.A.U.
- Misturar a quantidade de água e pó recomendada num recipiente limpo e livre de resíduos ou restos de outras misturas. É imprescindível usar água limpa. Remover com batedor mecânico. Recomenda-se deixar repousar 5 minutos antes da sua aplicação.
- Preencher a junta com a pasta e colar a Fita de juntas Pladur®. Aplanar com a ajuda de uma espátula retirando o excesso de pasta e evitando deixar grumos, imperfeições e bolhas de ar debaixo da fita. Deixar secar completamente.
- Aplicar as sucessivas camadas de pasta de acordo com o nível de acabamento pretendido (uma, duas e três demãos para acabamentos Q1, Q2 ou Q3 respetivamente).
- Recomenda-se a utilização de toda a pasta que se extrai da mistura preparada em cada aplicação e não se deve voltar a deitar no recipiente o que sobra, uma vez que isso acelera o tempo de endurecimento da mistura restante.
- Aplicar duas ou três demãos de pasta nas cabeças dos parafusos.
- Em esquinas e cantos devem-se utilizar Fita Guardavivos Pladur® e Fita de Juntas Pladur® respetivamente. A forma de tratar estes pontos singulares é semelhante à da juntas entre placas (colagem de fita e posteriores camadas de pasta).
- É necessário respeitar o tempo de secagem da pasta aplicada em cada camada antes de iniciar a seguinte, caso contrário poderão aparecer imperfeições ou fissuras indesejadas.
- Cada uma das camadas deve ter uma largura ligeiramente superior à anterior.
- Deve-se respeitar sempre a norma vigente aplicável no território onde se efetuar a instalação.
- Atendemos as consultas sobre instalação e oferecemos apoio técnico através do nosso endereço de correio eletrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

## ARMAZENAGEM, MANIPULAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- Armazenar os sacos em lugar seco e coberto, protegido das geadas e da exposição direta do sol. Mantê-los elevados do chão para os proteger da humidade.
- A pasta para juntas Pladur® ST1 tem uma caducidade de 9 meses a partir da sua data de fabrico, desde que se conserve na sua embalagem original, fechada, não deteriorada e sob as recomendações aqui indicadas.
- Humidade, frio ou calor extremos aceleram o seu envelhecimento, podendo alterar o comportamento da pasta
- Não se recomenda a manipulação por um único individuo de produtos ou conjunto de produtos que superem, individual ou simultaneamente, os 25 kg. No caso de se superar este peso recomenda-se uma manipulação coletiva ou mediante a ajuda de elementos mecânicos.

## PRECAUÇÕES

- Apenas mediante a utilização combinada dos produtos originais Pladur® (placa, perfis, pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos nossos ensaios ou indicações que oferecemos na nossa documentação técnica.
- Seguir-se-ão sempre as indicações mencionadas na 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..
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

## ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

- Não se deve pintar a superfície antes de realizar o tratamento de juntas.
- Antes de aplicar uma pintura ou outra técnica de decoração é necessário certificar-se de que a pasta aplicada está completamente seca e recomenda-se que a superfície esteja limpa e livre de pó.
- É necessário aplicar uma imprimação e deixar secar antes de pintar, texturizar ou empapelar, de modo a igualar a capacidade de absorção da placa e da pasta. Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante para a sua aplicação.
- Uma ventilação adequada do recinto que favoreça a circulação de ar minimiza o aparecimento de problemas ocasionados pela humidade.
- Em caso de altos níveis de humidade ambiental poderá ser necessário o uso de desumidificadores.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante do material que se empregar como decoração.

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. A PLADUR® é uma marca registada de Pladur® Gypsum S.A.U. Edição Novembro 2020. Esta edição considera-se válida salvo erro de tipografia ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhorias e modificações.

[consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)  
[www.pladur.pt](http://www.pladur.pt)



**Pladur®**  
Torna-o realidade