

## PLADUR® PERFECT AIRLESS MULTIUSOS

03d01012ES - Rev. 10/2015



### DESCRIPCIÓN

Material premezclado, en base cargas orgánicas, destinado al enlucido de las placas y juntas de los sistemas de placa de yeso Pladur® para la obtención de una superficie lisa y continua, reduciendo así el riesgo de marcas y sombras conforme a un nivel Q4 de la clasificación de niveles de acabado publicada por Eurogypsum y Atedy.


Está debidamente aditivado para suministrarlo preparado y listo para su uso en obra con equipos de pulverización airless, sin necesidad de mezclarlo con agua.

Al ser una pasta de secado permite su uso durante largos y prolongados tiempos.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Con la pasta para acabados Q4 Pladur® Perfect Airless Multiusos se obtiene un acabado de máxima calidad en las instalaciones de los sistemas Pladur® mediante un enlucido total de toda la superficie de los tabiques y techos a tratar. Se reduce así el riesgo de aparición de sombras o marcas en las juntas bajo el efecto de luz indirecta o rasante. Además optimiza la ejecución de los trabajos de pintura al reducir las manos necesarias e igualar la porosidad de toda la superficie.
- Es una pasta pensada y diseñada para alcanzar altos niveles de productividad de una forma sencilla, cómoda y limpia, debido a que se aplica con equipos de pulverización airless. A pesar de que por el alto rendimiento que ofrece se pueda pensar que únicamente es idónea para obra grande, el hecho de que se aplique tan fácilmente y sin apenas esfuerzos hace que sea adecuada y, sobre todo rentable, para todo tipo de obra.
- Puede utilizarse para recuperar la planeidad en tabiques y techos que cuentan con una superficie irregular por defectos de montaje o de las propias placas.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES	OBSERVACIONES
Color	Blanco	
Tiempo de secado	12 - 48 h.	
Tipo de aplicación	Mecánica (Airless)	
Tipo de aplicación	Manual	
Condiciones de aplicación (temperatura / humedad)	Entre 5 °C y 35 °C <85% HR	Temperaturas y humedades relativas fuera de estos límites pueden afectar al comportamiento de la pasta.
PH	Aprox. 8	
Retracción	Aprox. 25%	Según ensayos en laboratorio.
Adherencia (MPa)	>0,25	Las heladas así como una alta y continua humedad relativa pueden afectar a la adherencia de la pasta.
Extracto seco	Aprox. 75%	
Cantidad COV	< 1 g/l	
Reacción al fuego	A2 s1, d0	
Normativa aplicable / certificaciones	UNE 13963 	
Clasificación (según EN-13963)	3A	

### RENDIMIENTO APROXIMADO

 1,35 kg/m<sup>2</sup>

Consumo aproximado por m<sup>2</sup> de trasdosado, sin tener en cuenta desperdicios ni el tratamiento Q2 en juntas, perímetros y tornillos.

### PRESENTACIÓN

#### Embalaje

kg / saco	25
Sacos / Palet	33
Peso aprox. palet	825



03d01012ES - Rev. 10/2015

## MODO DE EMPLEO

- Para aplicar la pasta recomendamos utilizar una máquina airless Graco Mark V o similar y pulverizar a una distancia de 90 cm. aprox.
- Realizar un tratamiento Q2 en juntas, rincones y esquinas. Para ello aplicar una capa de pasta a lo largo de la junta y pegar la Cinta de Juntas Pladur®. Durante este proceso se recomienda utilizar una boquilla de abanico 3 para aplicar la pasta únicamente en la zona de la junta, sin sobrepasar los bordes. Aplanar y retirar con la espátula el exceso de pasta evitando dejar grumos, bultos y burbujas de aire bajo la cinta. Dejar secar completamente. Posteriormente aplicar dos manos de relleno respetando los tiempos de secado entre ellas. También se debe emplastecer las cabezas de los tornillos con dos ó tres manos de pasta. En las esquinas y rincones ha de emplearse Cinta Guardavivos Pladur® o Cinta de Juntas Pladur® respectivamente. La forma de tratar estos puntos es semejante a las juntas entre placas (pegado de cinta y dos manos posteriores de pasta). No respetar los tiempos de secado entre cada mano puede suponer la aparición de mermas y fisuras no deseadas.
- Este tratamiento Q2 puede haberse hecho previamente con cualquiera de las pastas para juntas Pladur®.
- Para el enlucido de toda la superficie se deben utilizar boquillas de abanico 4 ó 5 y caudal entre 21 y 25, efectuando movimientos suaves y continuos. El espesor medio del enlucido será de 1 a 1,5 mm. Es recomendable alcanzar este espesor en dos o más pasadas, alternando la pulverización en sentido horizontal y vertical. En techos y superficies con juntas de borde cuadrado se recomienda aplicar una capa ligeramente más gruesa (de 1,5 a 2 mm.).
- Una vez seco se debe lijar toda la zona aplicada para eliminar las marcas en la zona de juntas y los pequeños poros formados en la superficie, para dejarla completamente lisa y suave al tacto. Es aconsejable utilizar lijadoras mecánicas con discos abrasivos entre 150 y 200 (consultar con el fabricante y realizar una pequeña prueba en una zona poco expuesta a la vista).
- El tabique o techo resultante cuenta con un nivel de acabado Q4 y está listo para su decoración (pintura u otra técnica).
- Si lo desea puede aplicar una o dos capas de Pladur® Perfect Airless Acabado Fino y dejar el paramento terminado, con una decoración blanca mate, lisa y lavable, sin necesidad de pintar.
- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestra dirección de correo electrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

## ALMACENAJE, MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Almacenar los cubos en un lugar seco y cubierto, protegidos de las heladas y la exposición directa al sol.
- La pasta para acabados Q4 Pladur® Perfect Airless Multiusos tiene una caducidad de 6 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se conserve en su envase original, cerrado, no deteriorado y bajo las recomendaciones aquí indicadas.
- Humedad, frío o calor extremos aceleran su envejecimiento y reducen su caducidad.
- No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Yeso Laminado, Transformados,  
Perfiles y Pastas Adhesivas

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado julio de 2015. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum S.A.U

## PRECAUCIONES

- Se seguirá en todo momento las indicaciones reflejadas en su embalaje original.
- No debe mezclarse con ningún otro producto (yeso, colas, cemento) ya que aunque tengan un aspecto similar poseen distinta naturaleza química y alterarán las propiedades y el comportamiento de la pasta.
- Antes de comenzar el proceso de enlucido es necesario que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo u otros residuos. Asimismo se deben reparar todos los daños o desperfectos que pudieran encontrarse en la zona a enlucir (agujeros, golpes, grietas... etc.).
- A pesar de que durante el proceso de pulverización la dispersión de material es mínima, se recomienda proteger o cubrir todos aquellos elementos o partes de la zona de aplicación que puedan dañarse o simplemente se desee evitar que se manchen de forma accidental.
- Para su uso con la placa Pladur® WA en zonas húmedas se recomienda aplicar previamente un puente de adherencia.
- Con riesgo de heladas no debe acometer la aplicación.
- Es recomendable que el lugar de aplicación cuenta con una adecuada ventilación para evitar un exceso de humedad.
- Durante los procesos de pulverización o lijado, es recomendable que use el equipo necesario de seguridad, gafas, guantes y máscara durante la pulverización y gafas y/o máscara durante el lijado.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## ACABADOS Y DECORACIÓN

- Al aplicar una pintura u otra técnica de decoración es necesario asegurarse de que la pasta aplicada está completamente seca y se recomienda que la superficie esté limpia y libre de polvo.
- A pesar de haber comprobado un gran número de pinturas y otras técnicas decorativas sin necesidad de emplear imprimación, Pladur® no puede responsabilizarse del comportamiento de todos los materiales existentes en el mercado sobre la pasta para enlucidos Q4 Pladur® Perfect Airless Multiusos. Por ello es necesario seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material decorativo que se empleará en cuanto a su aplicación sobre soportes en base yeso, así como realizar una pequeña muestra para comprobar su correcto comportamiento.
- Una adecuada ventilación del recinto que favorezca la circulación de aire minimiza la aparición de los problemas ocasionados por la humedad.
- En caso de altos niveles de humedad ambiental podría ser necesario el uso de deshumidificadores.
- Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.

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



Pladur®  
Lo hace realidad