



# PARIS BLANC

## Description

Plaster of Paris Type II, high quality ISO 6873

## Uses

Special plaster to fill flasks

## Advantages

This product satisfies the highest requirements of the professionals.

Good expansion

Very good definition of details.

Snow white colour that doesn't get yellow with time

## Physical characteristics

Working time:	4 min
Initial setting*:	5 min
Final setting* :	7 min
Setting time:	20 min
Setting expansion ( 2h ):	0.29 %
Compressive strength ( 1h ) :	< 25 N / mm <sup>2</sup>

\* Vicat test according to ISO 6873

## Working instructions

Powder/water ratio:	100 g / 50 ml
Working temperature:	20-23°C
Mixing:	mechanical under vacuum: 30 sec. manual: 60 sec.

Add the powder to the demineralised water following the recommended ratio. The initial consistency of the slurry must be thick. In this moment don't add more water above the recommended.

While the mixing time is complete, the product acquires the suitable fluidity and stability. When this mixing time has finished, the mix must have a soft and high tyxotropic consistency, flowing easily over the model with a low vibration.

After 2 minutes, stop the vibration to guarantee a good crystallisation of the product.

## Cautions

### 1.- USE CAUTIONS:

Use always-clean instruments

Do not mix the product in a container where investments have been mixed.

Use always demineralised water to do the mix. The water from the public mains can affect the correct setting process of the gypsum, making it faster or slower

### 2.- SAFETY CAUTIONS:

Do not inhale the powder. It's recommended the use of a protective mask.

Keep away from children.

Handle the product in a well-ventilated place.

The handling of this product has to be done only by qualified people  
In the event of ingestion, consult a doctor.

For further information, see the safety data sheet for the product.

## Storage and expiry

The stability of the product is 36 months respecting the storage conditions. (Note: The expiry date is considered with the product in his original packing and before been opened).

Storage: Keep the packages tightly closed in a dry place away from moisture.

After each use the package must be closed to prevent the moisture absorption.

## Supply

White

1182-180 Pail 18 Kg

1182-190 Paper bag 18 Kg

### Additional information

The instructions that appear on this sheet are based on our current knowledge and are given only as information without that implies a guarantee from Protechno.



**protechno**

Polígono Empordà Internacional  
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN  
Tel.: (34) 972 52 61 69  
Fax: (34) 972 52 55 86  
protechno@protechno.com  
www.protechno.com



# PARIS BLANC

## Descripción

Yeso de París tipo II, de alta calidad según ISO 6873.

## Utilización

Especial para poner en mufla

## Ventajas

Excelente expansión.  
Altísima reproducción de detalles.  
Color blanco nieve inalterable; no amarillea con el tiempo.

## Características físicas

Tiempo de trabajo:	4 min
Fraguado Inicial*:	5 min
Fraguado Final*:	7 min
Tiempo de fraguado:	20 min
Expansión de fraguado ( 2h ):	0.29%
Resistencia a la compresión ( 1h ) :	< 25 N / mm <sup>2</sup>
* Test Vicat según ISO 6873)	

## Modo de empleo

Proporción polvo/agua:	100 g / 50 ml
Temperatura de trabajo:	20-23°C
Mezclado:	Mecánico bajo vacío: 30 sec. Manual: 60 sec.

Verter el polvo sobre el agua desmineralizada según la proporción recomendada. La consistencia inicial de mezcla debe ser densa. En este punto no añadir más agua de la recomendada.

A medida que se completa el tiempo de mezcla el producto adquiere la fluidez y estabilidad adecuadas.

Completado este tiempo de mezcla, la masa adquiere una consistencia suave y altamente tixotrópica, fluyendo fácilmente sobre el molde con una suave vibración o con pequeños golpes sobre la cubeta.

Transcurridos 2 minutos como máximo, detener la vibración para garantizar una cristalización óptima del producto.

## Precauciones

### 1.- PRECAUCIONES DE USO:

Utilizar siempre instrumental y cubetas de mezcla limpias.  
No mezclar el producto en tazas que hayan contenido revestimiento.

Utilizar siempre agua desmineralizada para efectuar la mezcla. El agua de la red pública puede afectar el correcto proceso de fraguado del yeso, acortándolo o retardándolo.

### 2.- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

No inhalar el polvo. Se recomienda utilización de mascarilla de protección durante el uso.

Guardar fuera del alcance de los niños.

Manipular el producto en locales bien ventilados.

La manipulación de este producto debe efectuarse únicamente por personal cualificado.

En caso de ingestión del producto consultar un médico.

Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## Almacenaje y caducidad

La estabilidad del producto es de 36 meses siempre y cuando se respeten las condiciones de almacenamiento. (Nota: La fecha de caducidad se entiende con el producto en su envase original y previo a la apertura del mismo).

Almacenaje: Conservar el producto bien cerrado en su embalaje original y en un lugar seco y protegido de la humedad.

Después de cada uso el embalaje debe ser cerrado para prevenir la absorción de humedad.

El almacenaje en cubetas y tolvas está totalmente desaconsejado.

## Presentación

Blanco

1182-180	Bidón 18 Kg
1182-190	Saco 18 Kg

### Información adicional

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de Protechno.



**protechno**

Polígono Empordà Internacional  
17469 VILAMALLA, GIRONA, SPAIN  
Tel.: (34) 972- 52 61 69  
Fax: (34) 972- 52 55 86  
protechno@protechno.com  
www.protechno.com



# PARIS BLANC

## Description

Plâtre du Paris Type II selon ISO 6873

## Utilisation

Plâtre spécial pour la mise en moufle

## Avantages

Ce plâtre satisfait aux plus hautes exigences du professionnel:  
Modèles avec extrême précision du détails.  
Très bon expansion.  
Couleur blanc neige que reste inaltérable (ne jaunit pas).

## Caractéristiques physiques

Temps de travail: 4 min  
Temps de prise:  
Début: 5 min ( Test Vicat selon ISO 6873)  
Finition: 7 min ( Test Vicat selon ISO 6873)  
Prise définitive: 20 min  
Taux d'expansion: 0.29%  
Résistance à l'écrasement après 1 h: < 25N/mm<sup>2</sup>

## Mise en oeuvre

Dosage poudre/ eau = 100 g / 50 ml  
Température de travail: 20-23°C  
Malaxage:  
Mécanique sous vide: 30 sec.  
Manuel: 60 sec.

Verser la poudre sur de l'eau déminéralisée selon la proportion recommandée. La consistance initiale du mélange est épaisse (n'ajouter pas d'eau).

Plus le mélange est prolongé, plus on parvient à une fluidité optimale et stable. On observe que le produit est très onctueux et thixotrope. Sa fluidité se fera sous pression ou grâce au vibreur.

Après 2 min, arrêter les vibrations pour parvenir à une cristallisation optimale du plâtre.

## Précautions

### 1.- PRÉCAUTIONS D'USAGE:

Utiliser exclusivement instruments et cuvettes de mélange propres. Ne mélanger jamais le plâtre dans des tasses ou l'on ait mélange des revêtements

On recommande d'utiliser de l'eau distillée pour faire le mélange. L'eau du réseau publique peut modifier le procès de prise du plâtre, en l'accélération ou en le retardant.

### 2.- PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ:

Ne pas inhaler. Pendant la manipulation du plâtre le port d'un masque et de lunettes est conseillé

Ne pas laisser à la portée des enfants  
Manipuler le produit dans une pièce aérée.

La manipulation de ce produit doit être effectuée uniquement par du personnel qualifiée

En cas d'ingestion du produit, ou d'un contact avec les yeux, veuillez consulter un médecin.

## Stockage et date limite d'utilisation.

Stabilité du produit: de 36 mois (selon le respect des instructions de conservation).

Stockage: Conserver le produit fermé dans son emballage d'origine dans un endroit sec à l'abri de l'humidité.

## Conditionnement

Blanc

1182-180 Bidon 18 Kg  
1182-190 Sac 18 Kg

### Note:

Les informations contenues sur cette fiche technique sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont données à titre de valeur indicative.



**protechno**

Polígono Empordà Internacional  
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN  
Tel.: (34) 972- 52 61 69  
Fax: (34) 972- 52 55 86  
protechno@protechno.com  
www.protechno.com