

YESOS • STONES • GESSI • PLÂTRES

DURGUIX

HOJA DE INSTRUCCIONES	ES	3
WORKING INSTRUCTIONS	EN	4
ISTRUZIONI PER L'USO	IT	5
NOTICE D'EMPLOI	FR	6
INFORMACIÓN ADICIONAL ADDITIONAL INFORMATION INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES		2 & 7

Consulte nuestra web
Visit our website



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS • PHYSICAL CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE FISICHE • CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



100 g / 28 - 30 ml

Proporción polvo/agua desmineralizada
Powder/ demineralised water ratio
Proporzioni polvere/acqua demineralizzata
Dosage poudre/eau déminéralisée



20° - 23° C

Temperatura de trabajo
Working temperature
Temperatura di lavorazione
Température de travail



60''

Mezclado Manual
Manual mixing
Tempo di miscelazione manuale
Malaxage Manuel



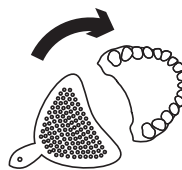
30''

Mezclado al vacío
Vacuum mixing
Tempo di miscelazione meccanica
Malaxage mécanique sous vide



5'

Tiempo de trabajo
Working time
Tempo di lavorazione
Temps de travail



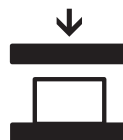
30'

Desmoldeo
Demoulding
Rimozione
Démoulage



0.16 % (2 h) (*)

Expansión de fraguado
Setting expansion
Espansione di presa
Taux d'expansion



32 MPa (1 h) (*)

Resistencia a la compresión
Compressive strength
Resistenza alla compressione
Résistance à l'écrasement

Tiempo de fraguado / Setting time / Tempo di presa / Temps de prise:

9-12 min (*)

(*) Ensayos realizados según norma ISO 6873:2013

Tests performed according to ISO 6873:2013

Le prove effettuate secondo ISO 6873:2013

Les essais réalisés selon ISO 6873:2013

DESCRIPCIÓN

Yeso piedra duro mejorado tipo III, de alta calidad según ISO 6873.

UTILIZACIÓN

Yeso para uso general del laboratorio. Indicado para la fabricación de modelos en la técnica acrílica y esquelética, modelos antagonistas y en la formación de cubetas de impresión.

VENTAJAS

- Excelente expansión
- Óptima definición de detalles
- Superficies muy lisas y duras

MODO DE EMPLEO

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 4 minutos, 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.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

CADUCIDAD

La estabilidad del producto es de 18-36 meses dependiendo del tipo de envase 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.

DESCRIPTION

Hard natural stone. Type III, high quality ISO 6873.

USES

Hard natural stone for general laboratory uses, for the fabrication of models in acrylic and Cr-Co technique, opposite models and in the formation of impression trays.

ADVANTAGES

This product satisfies the most high requirements of the professionals.

- Good expansion
- Hard and even surfaces
- Good definition of details

INSTRUCTIONS OF USE

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 4 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.

EXPIRY AND STORAGE

EXPIRY

The stability of the product is 18-36 months depending on the package and 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.

DESCRIZIONE

Gesso pietra duro. Tipo III, secondo ISO 6873.

USO

Usi generali di laboratorio per la preparazione di modelli con la tecnica acrilica e scheletrica, di modelli antagonisti e in stampi per vaschette da impronta.

VANTAGGI

- Bassa espansione
- Superfici tenere e prive di bolle
- Buona riproduzione di dettagli

ISTRUZIONI D'USO

Aggiungete la polvere all'acqua, rispettando le proporzioni raccomandata. La miscela avrà all'inizio una consistenza densa. Non aggiungere più acqua.

Man mano che si completa il tempo di presa, il prodotto acquisisce la fluidità e stabilità adeguato. Terminato il tempo di miscela, la massa acquisisce una consistenza soave e molto tissotropica., fluendo facilmente sotto vibrazione

Dopo 4 minuti, arrestare la vibrazione per garantire una cristallizzazione ottima del prodotto.

PRECAUZIONI

1.- PRECAUZIONI PER L'USO

Usare strumenti ben puliti.

Non effettuare la miscelazione del gesso in un contenitore utilizzato per impastare rivestimenti.

Usare sempre acqua demineralizzata per effettuare la miscela. L'acqua della rete idrica può ritardare o accelerare il tempo di presa.

2.- PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Non respirare la polvere. Prevenire l'inalazione con una maschera di protezione.

Conservare lontano dai bambini.

Manipolare in locali ben ventilati per personali qualificati.

In caso di ingestione, consultare un medico.

Per ulteriori informazioni, vedere la scheda dei dati di sicurezza.

SCADENZA E CONSERVAZIONE

SCADENZA

La stabilità del prodotto è da 18 a 36 mesi a seconda del pacchetto e rispettando le condizioni di conservazione.



CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto dentro il suo imballo originale in ambiente asciutto.

Dopo ogni uso, i recipienti devono essere chiusi bene per evitare l'assorbimento d'umidità.

DESCRIPTION

Plâtre pierre dur, type III , ISO 6873.

UTILISATION

Plâtre naturel pour tous travaux en prothèse mobile, pour antagonistes et pour socles.

AVANTAGES

Ce plâtre satisfait aux plus hautes exigences du professionnel:

- Faible expansion
- Extrême reproduction des détails
- État de surface sans microbulles

MODE D'EMPLOI

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 4 mn, 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 public 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.

PÉREMPTION ET STOCKAGE**PÉREMPTION**

Stabilité du produit: de 18-36 mois selon l'emballage et en respectant des instructions de conservation.

**STOCKAGE**

Conserver le produit fermé dans son emballage d'origine dans un endroit sec à l'abri de l'humidité. Après chaque utilisation, l'emballage doit être bien fermée pour empêcher l'absorption d'humidité.

PRESENTACIÓN • PACKAGING • CONFEZIONI • CONDITIONNEMENT

ROSA PINK ROSA ROSE	AMARILLO YELLOW GIALLO JAUNE	AZUL BLUE BLU BLEU		
1140-200	1140-201	1140-202	Bidón · Pail	20 kg
1140-260	1140-261	1140-262	Saco · Paper bag	25 kg
1140-280	1140-281	1140-282	Caja · Box	25 kg
1140-M10	1140-M11	1140-M12	Prueba · Test pack	100 g

GARANTÍA • GUARANTEE • GARANTIE • GARANZIA

ES

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.

Para más información, véase la ficha de datos de seguridad existente para el producto DURGUIX. Pídaselas a su distribuidor habitual o consulte en nuestra página web.

IMPORTANTE: Consulte la última versión del Manual de Instrucciones en nuestra página web, ya que esta información se somete a revisiones continuas.

EN

Our recommendations referring to the techniques applied, whether verbally, in writing or in the form of practical instructions, are based on our own experiences and/or tests, and must therefore be considered only as instructions.

For further information, see the safety data sheet of DURGUIX. Order them to your local dealer or visit our website to download them.

IMPORTANT: Check our website for the most updated Instruction Manual version, as this information is subject to continuous review.

IT

Le nostre raccomandazioni relative alle tecniche applicate, sia verbali che scritte o sotto forma di istruzioni pratiche, si basano sulle nostre esperienze e/o prove, e per tanto vanno considerate unicamente come norme indicative

Per ulteriori informazioni, vedere la scheda dei dati di sicurezza relativa al prodotto DURGUIX. Richiedetela al vostro rivenditore o visitare il nostro sito.

IMPORTANTE: vedere l'ultimo manuale sul nostro sito, come le informazioni sono soggette a continua revisione.

FR

Les informations contenues dans cette notice d'emploi sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, à titre d'information uniquement, mais ne constituent pas une garantie de la part de Protechno.

Pour de plus amples informations et des détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité le produit DURGUIX. Pour plus d'informations sur notre, demandez à notre distributeur habituel ou bien consultez notre site Web.

IMPORTANT : Consultez la dernière version de notre notice d'emploi sur notre site Web, étant donné que cette information est soumise à révisions permanentes.

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

www.protechno.com

