



Pulver / Powder / Poudre / Polvo / Polvere

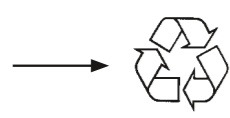
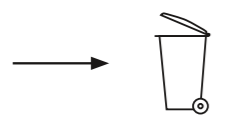
rema® Exakt F	8 kg (20 x 400 g) 20 kg (50 x 400 g)	REF 105-008-50 REF 105-020-50
----------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------------

Anmischflüssigkeit / Mixing liquid / Liquide de mélange / Líquido de mezcla / Liquido di miscelazione

rema® Exakt F	1 l	REF 105-501-00
Power Liquid	1 l	REF 105-502-00



20 °C
68 °F



Werkstoffkennwerte / Material parameters / Caractéristiques / Valores nominales / Espansione termica lineare

DIN EN ISO 15912

Type 2, class 1

Erstarrungsbeginn / Initial setting time / Début de la solidification / Inizio del fraguado / Inizio indurimento	3 min 45 s *
Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression / Resistencia a la presión / Resistenta alla pressione	10 – 14 MPa *
Fließfähigkeit / Fluidity / Ecoulement libre / Fluidéz / Fluidità	120 – 130 mm *
Thermische Expansion / Thermal expansion / Expansion thermique / Expansión térmica / Espansione termica	0,95 % *

* Liquid 100 %

Für Ihre Fragen zur Verarbeitung unserer Produkte steht Ihnen unser Customer Support gerne zur Verfügung.

Hotline Tel.-Nr. Zahntechnik

+49 72 31 / 803 - 410

Telefonische Auftragsannahme

+49 72 31 / 803 - 210

Mehr Informationen zu Dentaaurum-Produkten finden Sie im Internet.

www.dentaaurum.de

Stand der Information:
Date of information:
Mise à jour :
Fecha de la información:
Data dell'informazione:

03/10



rema® Exakt F

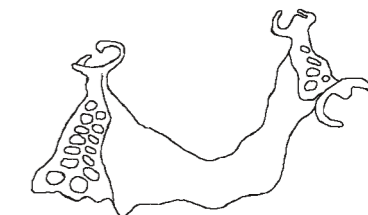
Phosphatgebundene Einbettmasse

Phosphate bonded investment material

Revêtement à liant phosphate

Revestimiento ligado con fosfato

Rivestimento a legante fosfatico



Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Mode d'emploi

Modo de empleo

Modalità d'uso



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Dentaaurum entschieden haben.

Dear Customer

Thank you for having chosen a quality product from Dentaaurum.

Chère Cliente, cher Client

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la qualité Dentaaurum.

Estimadas/os clientes

Mucho le agradecemos que se haya decidido usted por un producto de calidad de la casa Dentaaurum.

Egregio Cliente

La ringraziamo per aver scelto un prodotto Dentaaurum.

Tel. +49 72 31 / 803 - 410

www.dentaaurum.de

DE Sicherheitshinweise

Einbettmassen enthalten Quarz. Staub nicht einatmen! Gefahr von Lungenschäden (Silikose/Lungenkrebs). Empfehlungen: Atemschutzmaske vom Typ FFP 2 - EN 149:2001 verwenden. Beutel mit Schere aufschneiden und Staubbildung beim Einfüllen in den Anmischbecher vermeiden. Leeren Beutel vor dem Zusammenknüllen mit Wasser ausspülen.

Staub am Arbeitsplatz nur feucht entfernen.

Um Staub beim Ausbetten zu vermeiden, die nach dem Guss völlig ausgekühlte Muffel in Wasser legen, bis sie durchfeuchtet ist.

Beim Abstrahlen Absaugung mit Feinstaubfilter verwenden.

EN Safety Tips

Investments contain quartz. Avoid inhalation of dust as this may cause lung diseases (silicosis/lung cancer). Wearing of face mask type FFP 2 - EN 149:2001 is recommended. Open pouch with scissors and avoid dust development when pouring into mixing bowl. Rinse empty pouch with water before disposal.

Remove dust from working area only with a wet cloth.

To avoid dust when devesting place ring into water until it is completely soaked after ring has reached room temperature.

When sandblasting use suction with fine dust filter.

FR Consignes de sécurité

Les revêtements contiennent du quartz. Ne pas inhaler la poussière. Risque de lésions pulmonaires (silicose/cancer du poumon). Recommandations : porter un masque de protection du type FFP 2 - EN 149:2001. Ouvrir le sachet avec une paire de ciseaux.

Éviter le dégagement de poussière en remplissant le bol de mélange. Rincer le sachet vide à l'eau, avant de le froisser.

Utiliser un chiffon humide, pour éliminer la poussière au poste de travail.

Afin d'éviter un dégagement de poussière lors du démoulage, plonger le cylindre, entièrement refroidi après la coulée, dans l'eau, jusqu'à ce qu'il soit imprégné.

Lors du sablage, utiliser un dispositif d'aspiration avec microfiltre.

ES Normas de seguridad

Los revestimientos contienen polvo de cuarzo. ¡Evite la inhalación del polvo! Riesgo de dañar los pulmones (silicosis/cáncer de pulmón). Recomendaciones: Ponerse mascarilla protectora tipo FFP 2 - EN 149:2001. Cortar la bolsa con tijeras y evitar la formación de polvo al echarlo en la taza de mezcla. Enjuagar con agua las bolsas vacías antes de plegarlas.

Quitar el polvo en el puesto de trabajo sólo con un paño húmedo.

Para evitar la formación de polvo al sacar de mufla, poner en agua el cilindro enfriado por completo después del colado hasta que esté bien mojado.

Al emplear el chorro de arena utilizar aspiración con filtro de polvo fino.


IT Indicazioni di sicurezza

Il rivestimento contiene quarzo. Non inalare la polvere! Rischio di ledere i polmoni (silicosi/cancro ai polmoni). Consiglio: indossare una mascherina di protezione tipo FFP 2 - EN 149:2001. Aprire il sacchetto tagliando il bordo superiore con delle forbici ed evitare di inalare la polvere durante il versamento nel miscelatore. Prima dello smaltimento, sciacquare il sacchetto vuoto sotto acqua corrente.


Asportare la polvere sul posto di lavoro solo con un panno umido.

Per evitare di inalare la polvere durante la smuffatura, immergere il cilindro già freddo in acqua.


Durante la sabbatura, utilizzare un filtro fine.

①  →

a silicone (rema®-Sil, ecosil)
b gel (Dublitop®, Dublitop® micro, Dubliform, Duplikat)

② 


a Lubrofilm®, Lubrofilm® plus
b -




③ 

100 g : 15 ml
400 g : 60 ml

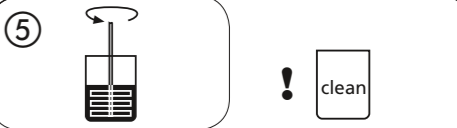
3-4 min

20 °C / 68 °F 22 °C / 72 °F


④ 

Liquid 100% Liquid 50% Aqua dest.
  



100g:15ml 100g:15ml 100g:16ml


⑤ 

Vacuum 60 s
360 rpm



⑥ 


20-22 °C / 68-72 °F


a silicone  30 min
b gel  40 min


⑦ 


Model drying

a silicone  30 min,
100 °C / 212 °F
b gel  40 min,
170-230 °C / 338-446 °F

⑧ 

a silicone -
b gel  5-10 s
Hardener →


⑨ 




⑩ 

100 g : 17 ml
400 g : 68 ml


3-4 min

20 °C / 68 °F 22 °C / 72 °F

⑪ 

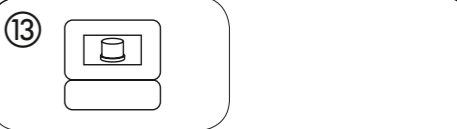
Liquid 100% Liquid 50% Aqua dest.
  

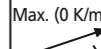
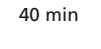
100g:17ml 100g:17ml 100g:17ml

⑫ 


30 min

20-22 °C / 68-72 °F

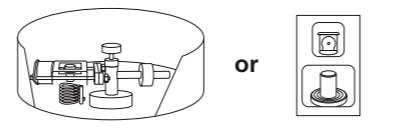
⑬ 

Max. (0 K/min) 40 min
 


950-1000 °C / 1742-1832 °F


⑭ 

or





or

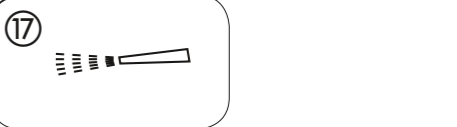
⑮ 




> 30 min

⑯ 



⑰ 



Al₂O₃
125-250 μm