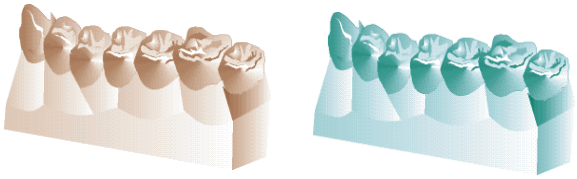
RUTENIUM
Gesso 4



Instruções de Uso:

GESSO 4

O gessos tipo 4 (cores salmon, damasco e verde) são indicados para confecção de troquéis e outras moldagens dentárias que requerem gessos de altíssima dureza, resistência e baixíssima expansão, garantindo assim um trabalho de precisão.

O gesso 4 Rutenium é produzido pelo processo de última geração, conhecido como autoclave úmido, de origem alemã. Ao contrário dos produtos de processo de origem americana, gessos Rutenium resultam em uma mistura muito fluída com menor quantidade de água.

Proporção água-pó: Gessos 4 podem ser dosados com 18 à 23 ml de água para cada 100grs de pó. Para maior fluidez, use maior quantidade de água, para maior viscosidade da mistura use menor quantidade de água. Os melhores resultados são obtidos com o uso do medidor de água para gessos "Rutenium" que estão à venda nos distribuidores Rutenium.

Peso de cada embalagem: O gesso 4 Rutenium é oferecido em duas versões de embalagens: Kits de 10 envelopes de 100grs e pacote plásticos de 1kg.

Ao embalar Rutenium, um cuidado muito especial é aplicado ao peso de sua embalagem, para que esta não esteja em quantidade menor que a indicada. Porém os envelopes de 100grs são embalados em regime de maior critério, para que seu peso não varie mais que 2 grs, de forma à oferecer ao usuário uma mistura perfeita e repetida à cada uso de Rutenium.

Como misturar: É comum encontrar usuários de gessos que não pesam ou medem o gesso e água usados na mistura. Gessos de última geração, como Rutenium, ao serem incorporados à correta quantidade de água resultam em uma mistura que, inicialmente, é bastante viscosa, e após cerca de 3 minutos torna-se mais fluída. Caso você utilize uma destas técnicas de mistura (que não envolve qualquer medição), tipo fio de água correndo na torneira, tenha o cuidado de produzir uma consistência mais viscosa que aquela que você deseja atingir ao final da mistura, lembrando que Rutenium se tornará mais fluído após cerca de 3 minutos de mistura.

Técnica de mistura medindo-se o pó e água: Pese 100 grs de gesso (ou use envelope de 100grs) e meça 18 à 23 ml de água usando o medidor de água para gessos Rutenium (vendido separadamente). Coloque a água no fundo da tigela e despeje todo o pó em cima da água. Com o uso de uma espátula ou colher, misture uma pequena quantidade de pó, fazendo uso de apenas uma pequena área da tigela. Não incorpore todo pó à água de uma só vez! Vá formando uma mistura homogênea em um canto da tigela, e gradualmente vá incorporando maior quantidade de pó (que já está dentro da tigela) à mistura. Ao final deste procedimento você terá uma mistura homogênea e na consistência correta desejada.

Uma resistência muito elevada, maior que 490kg/cm?, é obtida ainda com 1 hora transcorrida após o início da mistura água-pó. De forma que o modelo pode ser retirado do molde ainda com 40-60 minutos após o início da mistura. (outros gessos 4 encontrados no mercado atingem apenas 350Kg/cm?)

Moldes mais precisos: Uma expansão máxima de 0,1% é resultante em duas horas após a mistura.

Gessos Rutenium são formulados com uma composição de aditivos para que o produto evite a formação excessiva de bolhas, expansão precisa, longa vida de prateleira, tempo preciso de prêsa inicial e alta dureza.

Granulometria: gessos Rutenium teem sua granulometria distribuída por uma larga faixa granulométrica resultando em um produto mais denso e resistente. Caso o amigo usuário perceba uma pequena quantidade do produto "arranhando" os dedos ao lavar a tigela, não julgue mal o produto. Estas partículas maiores estão no produto intencionalmente e oferecem grande benefício ao trabalho! Estas partículas não afetam a qualidade de superfície do modelo!

Meio ambiente: Gesso é um produto natural (sulfato de cálcio) e pode ser reciclado na agricultura como gipsita agrícola e aplicado na forma de fino pó em solos carentes de cálcio e enxofre. (pode ser moído em moinhos de cereais do tipo de "martelos", muito usados para moagem de rações para animais)

A Usina Brasileira de Cristobalita Ltda, fabricante dos gessos Rutenium, aceita a devolução do produto usado para reciclagem na aplicação acima descrita desde que o produto seja entregue em nosso endereço fabril livre de qualquer ônus.(inclusive frete)

Composição dos gessos 4 e 5: Sulfato de cálcio hemidratado, pigmentos metálicos, orgânicos e aditivos.

Central de atendimento ao consumidor:
Fax 0xx24 2373172.

Um produto de:
Usina Brasileira de Cristobalita Ltda
Rua F, Distrito Industrial de Queimados,
Queimados, RJ - 26.362-000
CNPJ 73.264.202/0001-14