



Instruções de uso

Silikon é uma massa de duplicação à base de silicone A, que se destaca por uma exatidão de dimensões e uma precisão de reprodução extraordinária. Com dureza Shore 22, elevada elasticidade e alta resistência à ruptura garantem uma duplicação extremamente fiel. Grande reprodução de detalhes e fidelidade na duplicação do material, permitem obter os melhores resultados. Os moldes de duplicação com Silikon podem ser armazenados durante longos períodos, podem ser usados para moldagem após meses e, em caso de necessidade, utilizados diversas vezes.

Indicações

Duplicação de modelos em gesso e revestimento.

Uso recomendado

1. Colocar o modelo mestre num muflão de duplicação habitual. O modelo não deve ser umedecido para se obter, por exemplo, a temperatura interior (18-25 °C).
2. Antes do uso, agitar bem as duas garrafas de Silikon e misturar o Silikon com uma relação de 1:1, durante, no mínimo, 30 segundos, até ser obtida uma cor homogênea. Dependendo do tamanho do modelo, são necessários aprox. 100 g até 200 g de material. Em caso de utilização de espátulas ou dosadoras automáticas, agitar bem o material, e, utilizar dentro de 3 a 4 semanas. Eventualmente, apenas encher a quantidade que vai usar.
3. Derramar um fio fino da massa de duplicação sobre o modelo seco. O material misturado tem um tempo de processamento de 6:00 minutos.
4. Deixar o Silikon solidificar 30 minutos em temperatura ambiente (18-25 °C). Em seguida, o modelo pode ser retirado. Para tal, soprar o modelo brevemente com bico de sopro e retirá-lo com cuidado.
5. O molde pode ser usado diversas vezes com o material de moldagem ou gessos habituais. Neste caso, aguardar 30 minutos até o próximo processo de duplicação. Para o molde recomendamos a utilização de gesso duro, gesso extremamente duro ou revestimentos de choque térmico.

Dados técnicos

Relação de mistura.....	1:1
Tempo de mistura.....	0:30 segundos
Tempo de aplicação* (incl. Mistura).....	6:00 minutos
Tempo de solidificação.....	30:00 minutos
Deformação sob compressão.....	16%
Deformação residual.....	≤ 0,20%
Exatidão de reprodução.....	≤ 20 µm
Dureza Shore - A (1h).....	Silikon ≈ 22
Dureza Shore - A (1h).....	Silikon Hard ≈ 25

Os tempos apresentados são válidos para temperatura ambiente de 23 °C e uma umidade relativa do ar normal de 50%. Temperaturas mais elevadas reduzem estes tempos e temperaturas mais baixas aumentam esses tempos.

Composição:

Siloxanos de vinil, dióxido de silício, pigmentos alimentares, aditivos, catalisador de platina

Armazenamento:

Não armazenar em uma temperatura superior a 25 °C.

1 garrafa de base de 1kg/950 ml

1 garrafa de catalisador de 1kg/950 ml

Armazenar fora do alcance de crianças. Somente para uso odontológico laboratorial.