

Moldagens Impressionantes



Virtual®

O material hidrofílico para moldagem de precisão



Virtual é a nova linha de materiais de moldagem, baseada em polivinilsiloxanos e especificamente desenvolvida para cumprir os atuais requisitos das mais populares técnicas de impressão.

Excelente adaptação aos tecidos úmidos da cavidade bucal

Hidrofilia (afinidade à água) é uma essencial característica do material de moldagem de precisão, Virtual. Além disso, a alta compatibilidade à umidade, assegura que o material permaneça exatamente onde você precisa: na cavidade oral.

Excepcional estabilidade dimensional

As moldagens de Virtual mantêm a estabilidade dimensional durante duas semanas. Deste modo, não é necessário vaziar os modelos imediatamente.

Superior recuperação elástica

As moldagens Virtual permitem fácil remoção da boca dos pacientes e recuperam elasticamente a deformação, que foi promovida durante a remoção.

Excelente reprodução de detalhes

Alta resistência à ruptura

A excelente resistência ao rasgamento do Virtual reduz o risco da ruptura de margens finas.

Flexíveis tempos de trabalho e rápida fase de presa

Se acomoda a todas as necessidades clínicas

As diferentes viscosidades do Virtual permitem a escolha da técnica de moldagem mais adequada a cada caso, individualmente.

Grande variedade de indicações:

- Moldagens finais usadas para elaborar restaurações indiretas (coroas, pontes, inlays, onlays e facetas);
- Moldagens para implantes dentais;
- Matrizes para ceroplastias ou para modelos de estudo;
- Moldagens de desdentados;
- Matrizes para fabricar restaurações provisórias.



Informações técnicas

	Virtual®			
	Extra Light Body	Light Body	Heavy Body	Putty
Cor	Caramelo	Caramelo	Azul	Azul
Tempo de trabalho	3:00 min.	2:35 min.	2:05 min.	1:25 min.
Tempo de presa na boca	4:30 min.	4:30 min.	4:30 min.	4:30 min.
Mudança dimensional linear	< 0.20 %	< 0.20 %	< 0.20 %	< 0.20 %
Tensão em compressão (mín. - máx.)	3 - 5 %	3 - 5 %	3 - 5 %	1 - 3 %
Recuperação da deformação	> 99.5 %	> 99.5 %	> 99.5 %	> 99.0 %
Reprodução de detalhes	20 µ	20 µ	20 µ	50 µ
Dureza Shore	47 ± 3	54 ± 3	67 ± 3	61 ± 3