

GESSOS vs MATERIAIS DE MOLDAGEM

MATERIAL	ALGINATO	POLIÉTER	HIDROCOLÓIDE	SILICONA DE ADIÇÃO	SILICONA POLICONDENSAÇÃO
CARACTERÍSTICAS	Úmido, macio, delicado e frágil	Material hidrofílico A água escorre e se espalha	Semelhante ao alginato, porém embalado em tubos	Material hidrofóbico, repele água.	Material hidrofóbico. repele água.
PROPRIEDADES	Contração devido à perda de umidade	Não adequado em caso de sangramento ou salivação. Não guardar úmido ou junto com alginato.	Vazar o modelo imediatamente para evitar alterações volumétricas.	Sem alterações volumétricas. Podem ser mantidos por até 6 horas.	Alteração volumétrica. Vazar o modelo em no máximo 2 horas.
PREPARAÇÃO	Remover completamente os resíduos de saliva e sangue. Neutralizar colocando em água corrente ou pó de gesso por apenas 3 minutos.	Remover resíduos de saliva e/ou sangue em água corrente. Aguardar ao menos 3 horas antes de vazar o modelo. Não secar totalmente para evitar que o gesso vá aderir à superfície.	Remover completamente os resíduos de sangue e saliva.	Remover completamente os resíduos de sangue. Esperar pelo menos 3 horas antes de vazar o modelo	Remover completamente os resíduos de sangue e de saliva.
GESSO POLIDENTAL RECOMENDADO	Tipo III Polident	Tipo IV Implant Stone Troquel IV	Tipo IV Implant Stone Troquel IV	Tipo IV Implant Stone Troquel IV	Tipo V Exadur