



### **Gesso Duranit**

Desenvolvido para a indústria de louças, de próteses dentais, que necessitam de um gesso de alta dureza.

Formula química:	$\text{CaSO}_4\text{H}_2\text{OCaSO}_4$
Natureza física	Pó
Cor	Bege

### **Propriedades físicas**

Consistencia sugerida para uso	45 a 55
Espraçamento	18 a 28 cm
Tempo de pega inicial (corte)	6 a 13 min
Tempo de pega final (polegar)	14 a 29 min
Resistência à flexão	58 kg/cm <sup>2</sup> mínimo
Resistência à compressão	120 kg/cm <sup>2</sup> mínimo
Densidade aparente	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Expansão linear de pega	0,20% médio
Absorção da água	
Recuperação do molde	
Consumo de ar comprimido	

Obs.: Ensaios realizados na consistência 60 e misturado a 620 rpm.

### **Granulometria**

Retido acumulado na 200 Mesh	0,5 % max.
Retido acumulado na 325 Mesh	3,0 % max.

**(85) 3499.3850**  
**chaves@gesso.com.br**