



nuh
yapi

TEKNİK BİLGİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

NUH DENTAL STONE TİP 4 ve TİP 4+ / NUH DENTAL STONE TYPE 4 and TYPE 4+

Ürün / Product: DİŞ HEKİMLİĞİ-ALÇI ÜRÜNLERİ / **DENTISTRY - GYPSUM PRODUCT**

Ürün Bilgisi / Product Information: Kalsiyum sülfat hemihidrat ve çeşitli katkıları ile Tip 4 dişçilik sert alçılarında (yüksek mukavemet ve düşük genleşme) kullanılabilecek alçı çeşididir. Beyaz ve kartela renklerinde üretilmektedir. / *This particular plaster is suitable for use in Type 4 dental hard casts. (high strength, low expansion) for dies, which contain calcium sulphate hemihydrate and a variety of additional components. It is produced in white and the catalog colors.*

Kullanım Alanları / Usage Areas: Diş hekimleri tarafından model dökümlerinde kullanılan kalıp alçısı / *Mold plaster is a material used by dentists in the production of model castings.*

Kullanım Amacı / Purpose of Use: Aljinat maddesiyle detaylı diş ölçüsü alındıktan sonra model dökümlerinde kullanılması amaçlanan kalıp alçısıdır. / *It is a mold plaster intended to be used in model castings after taking detailed tooth measurements with alginate material. Layer and hairs to be loosened and removed.*

Teknik Özellikler / Technical Properties:

	TS EN ISO 6873	NUH DENTAL STONE (TİP 4/TYPE 4)	NUH DENTAL STONE (TİP 4+ TYPE 4+)
Basınç Dayanımı (1 saat) / <u>Compressive Strength (1 hour)</u>	min. 35 MPa	min. 35 MPa	min. 40 MPa
Lineer Genleşme (2 saat) / <u>Linear Setting Expansion (2 hours)</u>	max. %0,15	max. %0,15	max. %0,15
Lineer Genleşme (24 saat) / <u>Linear Setting Expansion (24 hours)</u>	max. %0,18	max. %0,18	max. %0,18
Ortam Şartları / <u>Test conditions</u>	(23 ± 2)°C (50 ± 10)%	(23 ± 2)°C ve (50 ± 10)%	(23 ± 2)°C ve (50 ± 10)%
Su/toz oranı / water/powder ratio		100gr Nuh Dental (TİP 4) + 25mL su/100gr Nuh Dental (TYPE 4) + 25mL water	100gr Nuh Dental (TİP 4+) + 22mL su/100gr Nuh Dental (TYPE 4+) + 22mL water
Karıştırma Yöntemi		Elle veya Mekanik/ By Hand or Mechanical	Elle veya Mekanik/ By Hand or Mechanical
Priz Süresi (dk) / Setting time (min)		5 ± %20	5 ± %20

Not / Note:

Su ile alçı temas ettiği süreden itibaren karışım 60sn içerisinde tamamlanmalıdır. / The mixture should be completed within 60 seconds from the time the water and plaster come into contact.

Tavsiye edilen kalıptan çıkarma süresi 25-30 dk. arasındadır. / Recommended demolding time is between 25-30 minutes.

Ambalaj / Packing: Torbalı / Bagged



8684877407500



Emre FENERCİ

Kalite, Çevre ve Yönetim Sistemleri Müdürü / Quality, Environment and Management Systems Manager