



nuh
yapi

TEKNİK BİLGİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

NUH DENTAL STONE TİP 2 (Sınıf 1 ve Sınıf 2) / NUH DENTAL STONE TYPE 2 (Class 1 and Class 2)

Ürün / Product: DIŞ HEKİMLİĞİ-ALÇI ÜRÜNLERİ / DENTISTRY - GYPSUM PRODUCT

Ürün Bilgisi / Product Information: Kalsiyum sülfat hemihidrat ve çeşitli katkıları ile oluşturulmuş **Tip 2 diş hekimliği alçısı**, hareketli protez aparatlarının imalatı için ön çalışma modelleri oluşturmak ve TİP 3 ile TİP 4 alçıları ile oluşturulan modellerin hassasiyet gerektirmeyen kısmında beraberce kullanılmak amacı ile formüle edilmiş alçı çeşididir. **Beyaz renkli** olarak üretilmektedir. / **Type 2 dental plaster, formulated with calcium sulfate hemihydrate and various additives. This plaster is primarily used for creating preliminary study models, diagnostic casts, and working models for the fabrication of removable prosthodontic appliances. It is also intended for use in conjunction with Type 3 and Type 4 dental stones in areas of the model that do not require high dimensional accuracy. The material is manufactured in white color.**

Kullanım Alanları / Usage Areas: Diş hekimleri, diş hekimliği öğrencileri veya diş teknisyenleri tarafından ön çalışma modelleri dökümlerinde ve TİP 3 ile TİP 4 alçı hassasiyeti gerektirmeyen işlerde kullanılan kalıp alçısıdır. / **This plaster used by dentists, dental students, or dental technicians for pouring preliminary working models and in procedures where the high precision of Type 3 or Type 4 dental stones is not required.**

Kullanım Amacı / Purpose of Use: Ön çalışma modellerinin dökümlerinde kullanılması amaçlanan diş hekimliği alçısıdır. / **It is a dental gypsum intended for use in the casting of preliminary working models.**

Teknik Özellikler / Technical Properties:

	TS EN ISO 6873	NUH DENTAL STONE (TİP 2)
Basınç Dayanımı (1 saat) / <u>Compressive Strength (1 hour)</u>	min. 9 MPa	min. 9 MPa
Lineer Genleşme (2 saat) / <u>Linear Setting Expansion (2 hours)</u>	Sınıf 1 için max. %0,05 Sınıf 2 için min. %0,06 max. %0,30	For Class 1 max. %0,05 For Class 2 min. %0,06 max. %0,30
Ortam Şartları / <u>Test conditions</u>	(23 ± 2)°C sıcaklık ve % (50 ± 10) bağıl nem	(23 ± 2)°C sıcaklık ve % (50 ± 10)% bağıl nem
Su/toz oranı / water/powder ratio		100g Nuh Dental (TİP 2) + 32ml su / 100g Nuh Dental (TYPE 2) + 32ml water
Karıştırma Yöntemi / Mixing method		Elle veya Mekanik / By hand or mechanically
Priz Süresi (dk) / Setting time (min)		10 ± %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, Environmental and Management Systems Manager