

Spezialgips

Hinrizit® E



Naturgips

Hinrizit® E ist ein speziell formulierter Dentalgips mit hoher Abbindeexpansion. Dieser Spezialgips wird zur Modellherstellung und zum Einbetten in der Kunststofftechnik eingesetzt und gleicht aufgrund der hohen Abbindeexpansion die Kontraktion von Prothesenkunststoffen (z. B. SR Ivocap Injection Sytem) aus. Hinrizit® E ist für alle Prothesenkunststoffe geeignet.



Technische Daten nach EN ISO 6873

Produkt	Farbe	Wasser-/Gips-verhältnis	Verarbeitungszeit (Min.)	Abbindezeit (Min.)	Abbindeexpansion in % nach 2 h	Druckfestigkeit nach 1 h (MPa)	Druckfestigkeit, trocken (MPa)
Hinrizit® E	naturweiß	25:100	5-6	10-12	0,60	30	60

Hinrizit® E
5 kg Alubeutel
REF 102250
20 kg
(4 x 5 kg Alubeutel)
REF 102251



ERNST HINRICHS GmbH
Dental- und Gipspräparate

Borsigstraße 1 · 38644 Goslar
Telefon +49 (0) 53 21 / 5 06 24 - 25
Telefax +49 (0) 53 21 / 5 08 81
info@hinrichs-dental.de · www.hinrichs-dental.de

Special gypsum

Hinrizit® E



Natural Stone

Hinrizit® E is a special formulated dental stone with a high setting expansion. This special gypsum is used for model creation and investing during the use with dental acrylics where a high expansion is necessary to compensate shrinkage of the acrylic dentures (e.g. SR Ivocap Injection System). Hinrizit® E is usable for all acrylic dentures.



Technical data according to EN ISO 6873:

Product	Colour	Water/powder ratio	Working time (min.)	Setting time (min.)	Setting expansion in % after 2 h	Compression strength after 1 h (MPa)	Compression strength, dry (MPa)
Hinrizit® E	natural white	25:100	5-6	10-12	0,60	30	60

Hinrizit® E
5 kg Alubag
REF 102250
20 kg
(4 x 5 kg Alubags)
REF 102251



ERNST HINRICHS GmbH
Dental and gypsum products

Borsigstr. 1 · D-38644 Goslar
Tel. +49 (0) 53 21 / 5 06 24 - 25
Fax +49 (0) 53 21 / 5 08 81
info@hinrichs-dental.de · www.hinrichs-dental.de