

HELIODUR D

Dental

PRODUKTBESCHREIBUNG

Heliotur D ist ein aus natürlich vorkommendem Gipsmaterial hergestellter formulierter Halbhydratgips. Seine Farbe ist weißlich, blau, grün oder gelb. Dieses Produkt wird für Antagonistenmodelle oder zur Einbettung bei der Herstellung von Zahnprothesen verwendet.

PRODUKTVORTEILE

- + Basisgips zur Herstellung von Typ 3 Dentalgipsen
- + Gute Festigkeit
- + Kontrollierte Expansion

ANWENDUNG

Dental

TECHNISCHE DATEN

Chemischer Name	Calciumsulfat - Halbhydrat
Chemische Zusammensetzung	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Gips/Wasser-Verhältnis (nach Gewicht)	3.33:1
Wasser/Gips-Verhältnis (nach Gewicht)	30%
Gips/Wasser-Mischverhältnis (nach Gewicht)	100/30
Farbe	Weißlich, blau, grün oder gelb
Abbindezeit (min)	9 - 13
Verarbeitungszeit (min)	4 - 6
Linear expansion (%)	0.18
Brinell Härte (N/mm ²)	170
Druck Festigkeit (N/mm ²)	50
Druckfestigkeit nass (N/mm ²)	22
Partikelgröße (% Rückstand)	<= 0.04 % at 200 µm <= 4 % at 90 µm
Schüttdichte (lose) (Kg/m ³)	1100

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei Formula.

VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25 kg	6

Bei Lagerung im Trockenem hat dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine spezifische Haltbarkeit. Die Haltbarkeit ist abhängig vom Verpackungstyp. Bei Produkten, bei denen ein Mindesthaltbarkeitsdatum zutreffend ist, werden dieser Hinweis und das Datum auf den einzelnen Säcken aufgedruckt.

ZERTIFIZIERUNG



Europäische Norm BS EN 26873 (ISO 6873)

SICHERHEIT, GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Produkt-Sicherheitsdatenblätter für alle formulierten Gipse sowie für alle Basisgipse und unformulierten Grundmaterialien der SaintGobain Formula können direkt auf unserer Website in den Bereichen [Produkt](#) und [Dokumentation](#) aufgerufen werden. Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Verluste oder Schäden am Eigentum durch unsachgemäße Verwendung des Produkts.

HINWEIS ZUR VERARBEITUNG

Bei den angeführten Gips-Wasser-Verhältnissen handelt es sich um die in den Standardprüfverfahren von Formula verwendeten Werte. Diese stimmen möglicherweise nicht mit den in der Praxis zur Anwendung kommenden überein. Die zu verwendende genaue Konsistenz muss den individuellen Anwendungszwecken entsprechend angepasst werden. Änderungen des Verhältnisses von Gips zu Wasser wirken sich auf die Produktleistung, insbesondere aber auf die Abbindezeit und auf die Festigkeit aus. Sofern nicht anders angegeben, gilt die Standard-Testmethode von Saint-Gobain Formula. Kontaktieren Sie bitte Saint-Gobain Formula direkt, wenn Sie eine Kopie der Testmethoden wünschen. Diese Broschüre ersetzt alle vorherigen Dokumente und macht diese ungültig. Alle enthaltenen Informationen erfolgen in gutem Glauben und Änderungen sind vorbehalten. Bei Zweifeln zum Inhalt dieser Broschüre oder ihrer Gültigkeit sollten Sie Saint-Gobain Formula kontaktieren.

KONTAKT

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website
www.saintgobainformula.com



Vertriebskontakt



Dokumentation



Technische
daten



Allgemeine
Informationen