

Physikalische Daten und Anwendungsgebiete - ORBIS Gipse

Physikalische Daten	ORBIS Artikulations- gips S	ORBIS Alabaster- gips N	ORBIS Medanit N	ORBIS Medanit S	ORBIS Medanit Spezial	ORBIS Superstone S	ORBIS Superstone Plus S	ORBIS Sockelgips S	ORBIS Superstone Scan N	ORBIS Superstone Plus N
Gipstyp (N = Natur / S = Synthetischer)	S 2	N 2	N 3	S 3	N/S 3	S 4	S 4	S 4	N 4	N 4
Gips-Wasser-Verhältnis	30 ml : 100 g	50 ml : 100 g	30 ml : 100 g	30 ml : 100 g	27 ml : 100 g	23 ml : 100 g	20 ml : 100 g	25 ml : 100 g	20 ml : 100 g	20 ml : 100 g
Verarbeitungszeit / Min.	2	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	3 - 4	4 - 5	6 - 7
Abbindezeit / Min.	ca. 4	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12	6 - 8	9 - 11	12 - 14
Druckfestigkeit nach 1 h	20 MPa	12 MPa	24 MPa	23 MPa	40 MPa	45 MPa	60 MPa	40 MPa	60 MPa	60 MPa
Druckfestigkeit trocken	30 MPa	17 MPa	50 MPa	60 MPa	70 MPa	75 MPa	90 MPa	65 MPa	90 MPa	90 MPa
Abbindeexpansion in % nach 2 h	0,04	0,18	0,14	0,14	0,14	0,1	0,1	0,06	0,06	0,09
Farbe	superweiß	naturweiß	weiß, gelb, blau	superweiß, gelb, blau	blau	superweiß	gelbbraun	weiß	elfenbein	goldbraun

Anwendungsgebiete	ORBIS Artikulations- gips S	ORBIS Alabaster- gips N	ORBIS Medanit N	ORBIS Medanit S	ORBIS Medanit Spezial	ORBIS Superstone S	ORBIS Superstone Plus S	ORBIS Sockelgips S	ORBIS Superstone Scan N	ORBIS Superstone Plus N
Stumpf- bzw. Meistermodelle in der EM-/NEM-/VKM-Technik										
Einzelstümpfe, Zahnkränze und Kontrollmodelle										
Sockel für Meistermodelle bei Verwendung von Pin-Systemen und Dowel-Pins								4		
Frässockel, Vorwälle, Bissregistrierungen und Übertragungssockel								4		
Ausigeßene von Hydrocolloidabdrücken										
Gegenbiss- und Arbeitsmodelle, Kunststofftechnik / KFO										
Fixieren von Situationsmodellen und Einokkludierung in der KFO-Technik										
Kunststoffprothetik: Bruchreparaturen, Unterfütterungen und Erweiterungen		•	40							
Situationsmodelle										
Artikulation				4						
Scanfähig										