

Dentalgipse | Dental Stones and Plasters



Dentalgipse mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und exzellenten Expansionswerten für Modelle, die überzeugen.

Stones and plasters with excellent properties and expansion values for convincing models.

Klassifizierung nach ISO 6873.2

- Klasse I: Abdruckgips
- Klasse II: Modellgips (Alabaster)
- Klasse III: Modellhartgips
- Klasse IV: Superhartgips (niedrige Expansion)
- Klasse V: Superhartgips (hohe Expansion)


classification acc. to ISO 6873.2

- class I: impression plasters
- class II: model plaster (alabaster)
- class III: model hard stone
- class IV: super-hard stone (low expansion)
- class V: super-hard stone (high expansion)

Superhartgipse Klasse IV | Super-hard Stones class IV




KKD® Satin-Roc - Naturgips kunststoffvergütet/ natural stone – acrylically modified

<p>Dünnfließender, kantenstabiler Zahnkranzgips mit hohem Stellvermögen (thixotrop) und großer Abrasionsresistenz. Detailgetreue, glatte, extrem harte Modelloberflächen.</p> <p>Thin-flowing, tooth model stone with high edge strength, adjustability and abrasion resistance (thixotrope). Precise detail reproduction; for extremely hard and smooth model surfaces.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 19:100 Anfangsabbindung: 7 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 49 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,075 % mixing ratio: W/P 19:100 initial setting: 7 min compression strength (after 1 h): 49 MPa setting expansion (after 2 h): 0.075 %</p>
	tan light		5,0 kg Eimer/ pail	
	REF 06502		22,7 kg Karton/ carton	
		REF 06505		


KKD® Veradur 03 - Naturgips/ natural stone

<p>Superhartgips mit höchster Passgenauigkeit und sehr niedriger Expansion. Die hohe Dichte, Wiedergabegenauigkeit und Kantenfestigkeit bieten beste Voraussetzungen für Stumpfmodelle und Meistermodelle in der Modellgusstechnik.</p> <p>Super-hard stone of highest precision and with very low expansion. The high density, exact detail reproduction, edge strength and smooth model surfaces are best conditions for model dies and master casts in the model casting technique.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbindung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 44 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 44 MPa setting expansion (after 2 h): 0.07 %</p>
	grün/ green	goldbraun/ chestnut		
	REF 06489	REF 06493		
	REF 06492	REF 06496		22,7 kg Karton/ carton

KKD® Glastone - Naturgips/ natural stone

<p>Spezialhartgips mit hervorragendem Fließvermögen und gleichzeitig guten thixotropen Eigenschaften für präzise, dauerhafte Meistermodelle mit glasharter, matter Oberfläche.</p> <p>Special hard stone with excellent fluidity and best setting properties for precise and durable master casts with glasshard, matt-finished surfaces.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 44 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,07 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 44 MPa setting expansion (after 2 h): 0.07 %</p>
	tan/ tan			
	REF 07310		5,0 kg Eimer/ pail	
		REF 07312		22,7 kg Karton/ carton

KKD® Master Die - Naturgips/ natural stone

<p>Superhartgips mit geringer Abbindeexpansion und hoher Passgenauigkeit speziell zur Herstellung von Meistermodellen in der Modellguss-, Kunststofftechnik und für Kombi-Arbeiten.</p> <p>Auch als Sockelgips geeignet.</p> <p>Super-hard stone with low expansion and high fitting accuracy especially for master casts in the model casting technique and for combination works. Smooth and hard surfaces. Also suited for model basing.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 23:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 38 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,09 % mixing ratio: W/P 23:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 38 MPa setting expansion (after 2 h): 0.09 %</p>
	creme/ cream			
	REF 06440		5,0 kg Eimer/ pail	
		REF 06446		22,7 kg Karton/ carton

KKD® Realstone - Naturgips/ natural stone

<p>Universeller Superhartgips mit niedrigem Expansionswert und optimalen Eigenschaften. Ideal als Sockelgips (z.B. in Verbindung mit KKD® Veradur).</p> <p>Universal super-hard stone with low setting expansion and optimum properties. Very suitable as base material (e.g. together with KKD® Veradur).</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 25:100 Anfangsabbildung: 10 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 25:100 initial setting: 10 min compression strength (after 1 h): 36 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %</p>	
	canary/ Canary	weiß/ white			
	REF 06542	REF 06546			5,0 kg Eimer/ pail
	REF 06545	REF 06549			22,7 kg Karton/ carton


Spezialgipse | Special Stones




KKD® Veradur - Naturgips Klasse V/ natural stone class V

<p>Sehr harter, leichtfließender Superhartgips mit extrem feiner Körnung für glatteste Modelloberflächen. Optimale Passgenauigkeit in der Total- sowie Teilprothetik.</p> <p>Very hard, easy-flowing super-hard stone with extremely fine grain for smoothest model surfaces. Optimum accuracy in the complete- and partial prosthetics.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 21:100 Anfangsabbildung: 11 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 41 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,20 % mixing ratio: W/P 21:100 initial setting: 11 min compression strength (after 1 h): 41 MPa setting expansion (after 2 h): 0.20 %</p>
	grün/ green			
	REF 06433		5,0 kg Eimer/ pail	
		REF 06439		22,7 kg Karton/ carton

KKD® Cal - Naturgips Klasse III/ natural stone class III

<p>Bewährter Hartgips für Arbeits- und Studienmodelle und zum Einbetten von in Wachs aufgestellten Prothesen. Bestens geeignet für die Kunststoff-Gießtechnik.</p> <p>Approved dental stone for working- and study models and for flasking procedures. Best suitable for the pouring resin technique.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 30:100 Anfangsabbildung: 9 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 25 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13 % mixing ratio: W/P 30:100 initial setting: 9 min compression strength (after 1 h): 25 MPa setting expansion (after 2 h): 0.13 %</p>
	gelb/ yellow			
	REF 00600		5,0 kg Eimer/ pail	
		REF 00491		22,7 kg Karton/ carton

KKD® Articulation Plaster - Naturgips Klasse II/ natural stone class II

<p>Schnellabbindender Artikulationsgips mit ausgezeichnetem Stellvermögen (thixotrop) bei geringster Abbindeexpansion.</p> <p>Fast setting articulation plaster with excellent adjusting ability (thixotrope) for precise mounting in the articulator. Lowest setting expansion.</p>				<p>Mischverhältnis: W/P 56:100 Anfangsabbildung: 2,5 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 8 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,13 % mixing ratio: W/P 56:100 initial setting: 2,5 min compression strength (after 1 h): 8 MPa setting expansion (after 2 h): 0.13 %</p>
	weiß/ white			
	REF 06468		5,0 kg Eimer/ pail	
		REF 06474		22,7 kg Karton/ carton



KKD® Snow White Stone - Naturgips Klasse IV/ natural stone class IV

Superhartgips mit gutem Fließverhalten für orthodontische Arbeitsmodelle. Super-hard stone with good fluidity for orthodontic working models.				Mischverhältnis: W/P 27:100 Anfangsabbindung: 10 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 36 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 27:100 initial setting: 10 min compression strength (after 1 h): 36 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %
	weiß/ white		5,0 kg Eimer/ pail	
	REF 06447		22,7 kg Karton/ carton	

KKD® Orthodontic Plaster - Naturgips Klasse III/ natural stone class III

Leichtfließender Hartgips für orthodontische Arbeits- und Studienmodelle mit hoher Oberflächenhärte. Easy-flowing hard stone for orthodontic working- and study models with high surface hardness.				Mischverhältnis: W/P 37:100 Anfangsabbindung: 13 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 29 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,10 % mixing ratio: W/P 37:100 initial setting: 13 min compression strength (after 1 h): 29 MPa setting expansion (after 2 h): 0.10 %
	weiß/ white		5,0 kg Eimer/ pail	
	REF 06461		22,7 kg Karton/ carton	

TOPDENT Gipse | Plasters

TOPDENT Hartgips Naturgips Klasse III/ natural stone class III

Idealer Hartgips für die Bereiche Kunststoffprothetik, Reparaturen, Unterfütterungen, Erweiterungen sowie für Arbeits- und Gegenbissmodelle. Ideal plaster for resin prosthetics, repairs, relinings, enlargements, as well as for working- and opposing dentition models.			Papiersack/ paper bag	Mischverhältnis: W/P 30:100 Anfangsabbindung: 10-12 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 23 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,17 % mixing ratio: W/P 30:100 initial setting: 10-12 min compression strength (after 1 h): 23 MPa setting expansion (after 2 h): 0.17 %	
	blau/ blue	gelb/ yellow			25,0 kg
	REF 04012	REF 04009			

TOPDENT Artikulationsgips Naturgips Klasse I/ natural stone class I

Spezialgips zum Einartikulieren und für Vorwälle mit geringer Expansion und gutem Stellvermögen. Special plaster for precise mounting in the articulator and for laboratory works. Low expansion and good adjusting ability.			Papiersack/ paper bag	Mischverhältnis: W/P 50:100 Anfangsabbindung: 1,5 Minuten Druckfestigkeit (nach 1 h): 15 MPa Abbindeexpansion (nach 2 h): 0,06 % mixing ratio: W/P 50:100 initial setting: 1,5 min compression strength (after 1 h): 15 MPa setting expansion (after 2 h): 0.06 %	
	rosa/ pink				25,0 kg
	REF 03999				

Dentalgipse in der Übersicht – empfohlene Anwendungsbereiche
 Overview of Dental Stones and Plasters – recommended scopes of use:

	Farbe Colour	Klasse Class	Zahnkränze, Stümpfe, Sägeschnittmodelle, Metallkeramik, Meistermodelle models, dies, sawcut models, metall-ceramics, master models	Sockelung Gegenbissmodelle model basing, opposing dentition models	Kunststoffprothetik acrylic resin pro- sthetics	Artikulation, Verschlüsselungen articulation	KFO-Arbeiten Schaumodelle orthodontic works, demonstration models
Satin-Roc	tan light	IV	●				
Veradur 03	grün / goldbraun	IV IV	●	●			
Glastone	tan	IV	●				
Master Die	creme	IV	●	●			
Realstone	canary / weiß	IV	●	●			
Veradur	grün	V	●	●	●		
KKD® Cal	gelb	III		●	●		
Articulation Plaster	weiß	II				●	
Snow White	weiß	IV		●			●
Orthodontic Plaster	weiß	III					●
TD Hartgips	blau / gelb	III		●	●		
Artikulationsgips (TD)	rosa	I				●	