

Plâtres - Préparation de modèles



Stone blanc
ardent's
p. 32



Die
ardent's
p. 33



Die & Cad chamois
ardent's
p. 33



Colle cyanoacrylate
ardent's
p. 38



Bols à alginate
Kent Dental
p. 36



Spatules à alginate
Kent Dental
p. 36



Model stone
ardent's
p. 32



Mobile
ardent's
p. 34



Bi-Pin avec gaine
ardent's
p. 37

Plâtres classe II

ardent'sNormes & qualités
certifiées**MODEL STONE****TEMPS DE PRISE**
10 - 13 MIN**EXPANSION DE PRISE**
0.18 %**1****Model Stone ardent's**

Plâtre de classe II. Pour le remplissage du moufle des prothèses totales et partielles. Pour la prise de clés et pour les modèles de situation bonne fluidité. Consistance dense. Reproduction précise des détails de la préparation en cire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Résistance à la pression après 1 heure (MPa; N/mm ²) :	18 (2.610 psi)
Temps de travail :	2,0/3,0 min.
Expansion à la prise :	0,18%.
Démoulage après :	environ 20-30 min.
Dureté Brinell après 2 heures :	36 (MPa; N/mm ²)
24 heures :	40 (MPa; N/mm ²)
Rapport eau/poudre :	100 g – 45-50 ml
	d'eau distillée/déminéralisée
Temps de malaxage :	45 s
Malaxage à la manuel au total :	60 s

01-140 ☐ Blanc**1** Le carton de 20 kg**STONE BLANC****TEMPS DE PRISE**
10 - 13 MIN**EXPANSION DE PRISE**
0,3 %**2****Stone blanc ardent's**

Plâtre dentaire conçu pour les travaux ordinaires, modèles d'étude et sillage. Classe II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Rapport eau/poudre :	45-50 cc—100 g
Temps de malaxage mécanique sous vide :	1 mn
Temps de gel :	4-5 mn
Début de prise vicat :	10-13 min
Expansion de prise (2h) :	0.3 %
Résistance à la compression (1h) :	15Mpa
Dureté après 2 h (N/mm ²) :	38
Dureté shore D :	70-75

Conservation : 18 mois dans l'emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de l'humidité

01-160 ☐ Blanc cassé**2** Le carton de 15 kg

Die ardent's

Plâtre à die extra-dur pour prothèses sur implant, prothèses fixes, couronnes et bridges, inlay, onlay. Utilisé aussi pour modèles antagonistes. Thixotropie, d'une coulabilité exceptionnelle, Die Ardent's combine une facilité d'emploi avec une dureté exceptionnelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Temps de travail : env. 4,5 - 5,5 min
 Temps de prise : 9 à 10 min
 Expansion à la prise : 0,10%
 Dureté Brinell après 2 h : 270 N/mm² - 920 kg/cm²
 après 24 h : 290 N/mm² - 990 kg/cm²
 Démoulage après : env. 30 - 40 min
 Durée de stockage : 24 mois
 Rapport eau/poudre : 20 cc/100 g

01-151 ● Vieil or

01-152 ○ Blanc

01-153 ● Jaune pastel

1 Le carton de 20 kg

DIE**TEMPS DE PRISE**
9 À 10 MIN**EXPANSION DE PRISE**
0.10 %

1

ardent's
 Normes & qualités
 certifiées

2

- > THIXOTROPE
- > GRANDE FINESSE
- > HAUTE REPRODUCTION DES DÉTAILS
- > TRÈS FAIBLE EXPANSION
- > ADAPTÉ POUR LA TECHNIQUE CAD / CAM

Die & Cad Chamois ardent's

Plâtre dentaire de haute précision pour tous travaux prothétiques, notamment pour les modèles et dies. Adapté pour la technique CAD/CAM - Classe IV.

L'un des classe IV les plus durs du marché

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Rapport eau/poudre : 20 cc—100 g
 Temps de malaxage mécanique sous vide : 60 s
 Temps de gel : 3 - 4 mn
 Début de prise Vicat : 8 - 10 mn
 Temps de démoulage : 40-45 mn
 Expansion de prise (2h) : 0.08 %
 Résistance à la compression : 53 Mpa
 Dureté après 2 h (N/mm²) : 310

01-163 ● Chamois clair

2 Le carton de 20 kg

DIE&CAD**TEMPS DE PRISE**
8 - 10 MIN**EXPANSION DE PRISE**
0,08 %

2

**Socle ardent's**

Plâtre extra-dur fluide. **Plâtre extra-dur, fluide** pour la mise en socle des arcades. Consistance particulièrement liquide. Fuse sous l'arcade et les pins. Très dense, stable aux bords. Socle sans bulle. Faible expansion. Couleurs: Blanc, jaune pastel, lilas, tuile, vert pastel et bleue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Temps de travail : env. 3,5 - 4,5 min
 Temps de prise : 7 à 9 min
 Expansion à la prise : 0,05%
 Dureté Brinell :
 après 2 h : 230 N/mm² - 780 kg/cm²
 après 24 h : 250 N/mm² - 850 kg/cm²
 Démoulage après : env. 40 min
 Durée de stockage : 24 mois
 Rapport eau/poudre : 23 ml/100 g

01-146 ○ Blanc

01-147 ● Jaune pastel

01-154 ● Lilas

01-155 ● Tuile

01-145 ● Vert pastel

01-156 ● Bleu

3 Le carton de 20 kg

SOCLE**TEMPS DE PRISE**
7 À 9 MIN**EXPANSION DE PRISE**
0,05%

3

ardent's
 Normes & qualités
 certifiées

Plâtre classe III

ardent's
Normes & qualités
certifiées

SILEX

TEMPS DE PRISE
20 MIN

EXPANSION DE PRISE
0,13%



1

Silex **ardent's**

CLASSE III

Plâtre pierre spécialement recommandé pour les travaux de prothèse adjointe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Temps de prise :	20 min
Temps de travail :	8 à 10 min
Expansion de prise :	0,13 %
Temps avant démoulage :	25 min
Dureté Brinell après 1 h 30 :	595 kg/cm ²
après 24 h :	1 200 kg/cm ²
Rapport eau/poudre :	24 cc/100 g

1 01-142 ● Jaune

Le carton de 22,5 kg

SUPER MODEL

TEMPS DE PRISE
20 MIN

EXPANSION DE PRISE
0,13%



2

Super Model **ardent's**

CLASSE III

Plâtre dur naturel fluide, prise normale d'excellente qualité pour modèles courants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Temps d'utilisation à 20° :	8 à 10 min
Temps de prise :	20 min
Expansion de prise :	0,13 %
Temps avant démoulage :	25 min
Dureté Brinell après 1 h 30 :	320 kg/cm ²
après 24 h :	820 kg/cm ²
Dureté :	250 kg/cm ²
Rapport eau/poudre :	33 cc/100 g

01-143 ○ Blanc

01-041 ● Rose

2 Le carton de 22,5 kg

MOBILE

TEMPS DE PRISE
3 À 4 MIN

EXPANSION DE PRISE
0,15%



3

01-148 ● Jaune

01-149 ● Rose

01-144 ● Bleu

3 Le carton de 20 kg

Mobile **ardent's**

CLASSE III

Plâtre pierre pour la prothèse amovible et pour le modèle antagoniste. Modèle d'étude et modèle de travail. Plâtre très dense à la granulation très fine, ce plâtre permet d'obtenir des modèles aux surfaces douces, des contours homogènes et bien détaillés. A la coulée, sa consistance crémeuse permet d'obtenir des détails de reproduction fidèles.

RAPPORT DE MÉLANGE

100 g de poudre : 30 ml d'eau distillée / déminéralisée. Laisser l'eau absorber la poudre pendant 15 s, et malaxer fortement à la main pendant 45 s.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Temps de travail :	env. 2,5 - 3 min
Temps de prise :	3 à 4 min
Expansion de prise :	0,15%
Démoulage après :	env. 15 - 20 min
Durée de stockage :	24 mois
Dureté Brinell après 2 h :	100 N/mm ² - 340 kg/cm ²
après 24 h :	110 N/mm ² - 380 kg/cm ²
Rapport eau/poudre :	30 ml/100 g

Plâtre pour mise en articulateur

ardent'sNormes & qualités
certifiées

2

ARTI-FASTTEMPS DE PRISE
< 2 MINEXPANSION DE PRISE
0,05 %**Arti-fast blanc ardent's**> PRISE TRÈS RAPIDE > EXTRA-BLANC
> RÉSISTANT À LA TEMPÉRATUREPlâtre à prise super rapide pour mise en articulateur, clés
de positionnement. Classe III**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Rapport eau/poudre : 31 cc - 100 g
 Temps de malaxage mécanique sous vide : 30 s
 Temps de travail : < 60 s
 Début de prise vicat : < 2 min
 Expansion de prise (2h) : 0.05 %

01-161 ○ Extra-blanc**1** Le carton de 20 kg

1

Plâtres orthodontiques

ardent'sNormes & qualités
certifiées**ORTHO EXTRA-BLANC**TEMPS DE PRISE
9 À 10 MINEXPANSION DE PRISE
0,2%**Ortho Extra-blanc ardent's****POINTS FORTS :** GRAIN FIN, EXTRA-BLANCPlâtre pour modèles d'orthodontie - naturel Extra-blanc,
haute définition - Classe III**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Rapport eau/poudre : 28-29 cc—100 g
 Temps de malaxage mécanique sous vide : 60 s
 Temps de gel : 3-4 mn
 Début de prise vicat : 9-10 mn
 Temps de démoulage : 40-45 mn
 Expansion de prise (2h) : 0.20 %
 Dureté après 2h : 125 N/mm²
 Résistance à la compression (1h) : 30 N/mm²
 Dureté shore D : 75-80

01-162 ○ Extra-blanc**2** Le carton de 20 kg

2

Dispositifs Médicaux pour soins dentaires destinés uniquement aux professionnels de santé dentaire. Lire attentivement les instructions portées au mode d'emploi ou emballage du produit. Non remboursés par la sécurité sociale.

Bols

TOP
QUALITÉ
PRIX
KENTDENTAL

1



2



3



4

**Bols à alginate Kent Dental**

Dispositif médical de classe I. Fabricant : CFPM.

Bol**1** 01-507 ● Bleu, le bol**2** 12-046 ● Blanc écru, le bol**Bol souple****3** 01-506 ● Vert, le bol**Spatules à alginate Kent Dental**

Dispositif médical de classe I. Fabricant : CFPM.

Spatule coudée**4** 12-045 ○ Blanche, la spatule

12-056 ● Bleu, la spatule

Spatules droites, le set de 6 spatules assorties**5** 12-055 le set de 6 spatules**Le set de mesure pour alginate**

12-008 le set de mesure

5



Soufflettes

ardent's



6

Soufflette ardent's

Soufflette à air.

6 01-806 La soufflette

ardent's
Normes & qualités
certifiées

2

Bi-Pin avec gaine ardent's

Bi-pin court

Pins doubles courts idéals pour l'utilisation des moules pour socles. Risque de torsion réduite et repositionnement du die parfait.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Longueur tige : 13,5 mm
Longueur tête : 5,5 mm

1 01-621 La boîte de 1 000 pièces

Bi-pin long

Pin à double guidage nickelé pour un positionnement idéal.

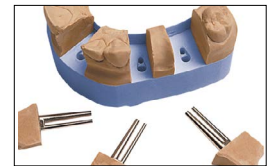
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Longueur tige : 17,5 mm
Longueur tête : 5,5 mm

2 01-623 La boîte de 1 000 pièces



1 Bi-Pin court avec gaine



2 Bi-Pin long avec gaine

Bi-V-Pins gaines métalliques

ardent's
Normes & qualités
certifiées

Bi-V-Pin avec gaine ardent's

Pins spéciaux de forme étroite spécialement recommandés pour les antérieures du bas de petite taille. Profil en V.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Longueur tige : 12,5 mm
Longueur tête : 5,5 mm

3 01-624 La boîte de 1 000 pièces



3

Colles universelles

ardent'sNormes & qualités
certifiées

> COLLE ÉPAISSE

**1** 5 g**2** 20 g

> COLLE LIQUIDE

**3** 5 g**4** 20 g**5** Activateur Spray 150 ml**6** Rapid-Glue**Colle cyanoacrylate TIT 06 épaisse
ardent's**

La colle TIT 06 est de type cyanoacrylate, c'est-à-dire qu'il s'agit d'un adhésif monocomposant à polymérisation rapide dont le durcissement s'opère à froid. La polymérisation s'effectue grâce à l'action catalytique de l'humidité contenue dans l'air conjuguée à "l'effet de surface" des pièces assemblées.

APPLICATIONS : La viscosité intermédiaire est comparable à la viscosité d'une huile légère. Permet une utilisation générale et une bonne précision au niveau de la dépose du produit. Excellentes performances sur la plupart des substrats organiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Monomère de base : Ethyl
Viscosité à 20° BROOKFIELD mPa.s (cps) : ... 180-220
Température d'utilisation en continu :
..... - 30°C à + 110°C
Point de ramollissement : 165°C
Substances halogénée : inf. à 200 ppm

1 04-332 Le flacon de 5 g**2** 04-334 Le flacon de 20 g**Colle cyanoacrylate TIT 5 liquide
ardent's**

APPLICATIONS : Adhésif de très faible viscosité destiné essentiellement au collage par capillarité. La référence TIT5 sera également un produit de choix pour un collage de précision sur une pièce d'aspect lors d'un bon contact entre les deux substrats à assembler. Prise très rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Monomère de base : Ethyl
Viscosité à 20° BROOKFIELD mPa.s (cps) : 4 à 8
Température d'utilisation en continu :
..... - 30°C à + 110°C
Point de ramollissement : 165°C
Substances halogénée : inf. à 200 ppm

3 04-330 Le flacon de 5 g**4** 04-331 Le flacon de 20 g**Activateur cyanoacrylate ardent's**

Permet d'améliorer la vitesse de durcissement des colles cyanoacrylate Ardent's.

5 04-335 Le spray de 150 ml**Rapid-Glue ardent's**

Colle Cyanoacrylate.

04-337 La pipette de 2 ml**6** 04-336 Le flacon de 10 ml