

**SDI** | **PERMITE**

AMALGAME ADMIX  
RÉSISTANCE ÉLEVÉE



# RÉSISTANCE ÉLEVÉE POLISSAGE ET MANIPULATION AISÉS

Permite, l'alliage pour amalgame non-gamma 2 sans concurrence pour sa haute résistance, son polissage facile, son état de surface exceptionnel et ses qualités supérieures de manipulation. Plus de 400 millions de restaurations réussies au Permite ont été réalisées dans le monde entier depuis sa sortie en 1975.

## CARACTÉRISTIQUES OPTIMALES DE MANIPULATION

Dans « Dental Advisor Plus »<sup>[4]</sup>, le Permite a obtenu la note de 98 % pour l'homogénéité du mélange, la facilité du chargement/placement dans les préparations, la condensation, le polissage, la qualité du contact interdentaire, le modelage et les caractéristiques de prise.

Les restaurations réalisées au Permite sont lisses et ont une excellente adaptation marginale. Tous les dentistes consultés ont déclaré qu'ils recommanderaient le Permite à leurs collègues.<sup>[4]</sup>

INSENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ

FAIBLE TAUX DE MICROFUITES

HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION



## UN PLUS GRAND CHOIX DE TEMPS DE PRISE ET DE TAILLES DE CAPSULES

Les temps de façonnage et de prise, permettent de condenser et de sculpter de grandes restaurations sans difficulté.<sup>[4]</sup>

TEMPS DE PRÉLÈVEMENT ET DE CONDENSATION

TEMPS DE SCULPTURE

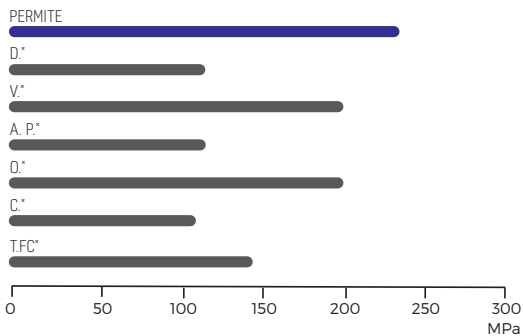
PRISE RAPIDE	2.5	5.5
PRISE NORMALE	3.5	5.5
PRISE LENTE	4.5	5.5
ECT (TEMPS DE SCULPTURE PROLONGÉ)	5	7

MINUTES

# HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

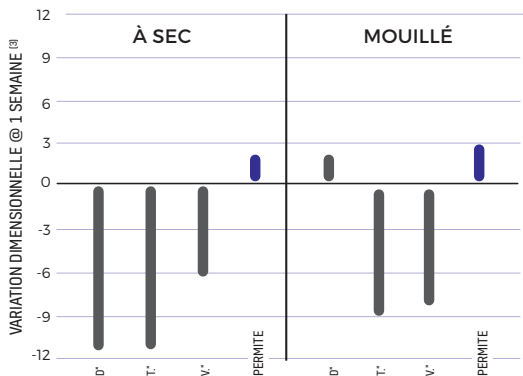
La haute résistance à la compression du Permite minimise le risque de fracture et assure une restauration solide et durable.

## RÉSISTANCE À LA COMPRESSION @ 1 HEURE <sup>(1)</sup>



## INSENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ

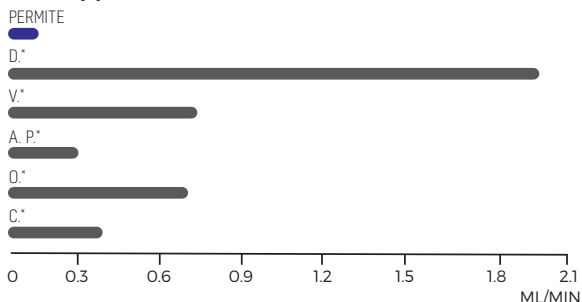
Le Permite présente les meilleures qualités de scellement, sans danger d'expansion retardée excessive au cas où il serait accidentellement contaminé par des fluides à base d'eau. Il semblerait donc prudent de choisir un alliage comme le Permite pour les obturations rétrogrades.<sup>(3)</sup>



## FAIBLE TAUX DE MICROFUITES

Les microfuites du Permite sont pratiquement nulles<sup>(3)</sup>. Des microfuites importantes ont été liées à une augmentation de la sensibilité postopératoire.<sup>(2)</sup>

### ML/MIN [2]

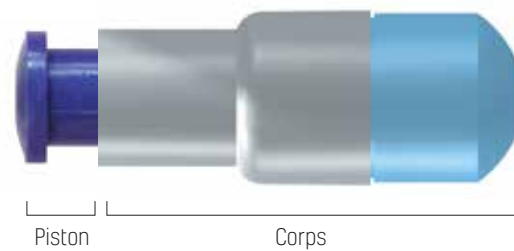


## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Composition:	Ag 56%, Sn 27.9%, Cu 15.4%, In 0.5%, Zn 0.2%, Hg 47.9%
Particules de l'alliage:	Sphériques et limailles
Résistance à la compression après 1 heure:	260MPa [37,700psi]
Résistance à la compression après 24 heures:	500MPa [72,500psi]
Résistance à la traction diamétrale après 1 heure:	28MPa [4,060psi]
Résistance à la traction diamétrale après 24 heures:	54 MPa [7,830 psi]
Fluage statique après 7 jours:	0.2%
Dimensionnelle après 24 heures:	+4µm/cm

## LE SYSTÈME À CAPSULES

Le système à capsules de SDI est conçu pour donner des mélanges homogènes et dosés avec précision pour chaque utilisation.



## CAPSULES CLASSIQUES

Les pistons indiquent la taille de la dose:

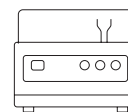


Le reste de la capsule indique le temps de prise:



**NOTE:** les capsules 5 doses n'existent qu'en prise normale. ECT (extended carving time ou temps de sculpture prolongé), existe seulement en Permite 2 et 3 doses en bidons de 500 capsules.

# DÉTAILS POUR COMMANDER



## PERMITE CAPSULES

<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose</b>	
Prise Normale	4001303
Prise Rapide	4001202
<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses</b>	
Prise Lente	4002404
Prise Normale	4002303
Prise Rapide	4002202
ECT (temps de sculpture prolongé)	4002101
<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses</b>	
Prise Normale	4003303
Prise Rapide	4003202
<b>Boîtes de 50 capsules - alliage 1200 mg 5 doses</b>	
Prise Normale	4005000
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 400 mg dose unique</b>	
Prise Normale	4021303
Prise Rapide	4021202
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses</b>	
Prise Lente	4022404
Prise Normale	4022303
Prise Rapide	4022202
ECT (temps de sculpture prolongé)	4022101
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 800 mg 3 doses</b>	
Prise Normale	4023303
Prise Rapide	4023202
<b>Bidons de 500 capsules - alliage 1200 mg 5 doses</b>	
Prise Normale	4025000

## APPAREILS

<b>Ultramat S</b> Vibreur électronique a grande vitesse	5546058
<b>Ultramat 2</b> Vibreur électronique a grande vitesse	5546052

## TEMPS DE MÉLANGE

### Ultramat S

Vitesse	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

### Ultramat 2

Vitesse	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

[1] Source - Données d'essais publiées et en provenance de SDI.

[2] Mahler, D.B., Bryant, R. W., Microleakage of amalgam alloys: An update, JADA September 1996, Vol. 127: 1351-1356

[3] Nelson, L. W., Mahler, D. B., Factors influencing the sealing behavior of retrograde amalgam fillings, Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology 1990;69:356-60

[4] The Dental Advisor Plus, March/April 1995, Vol. 5, No. 2

Dispositif médical classe IIa, CE0297 DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE  
Par SDI Limited  
3-15 Brunson Street,  
Bayswater, Victoria 3153  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIE** 1 800 337 003  
**BRÉSIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 022 55 734  
**ALLEMAGNE** 0800 100 5759  
**IRLANDE** 01 886 9577

**ITALIE** 800 780625  
**NOUVELLE ZÉLANDE** 0800 808 855  
**ESPAGNE** 00800 022 55 734  
**ROYAUME-UNI** 00800 022 55 734  
**ÉTATS-UNIS ET CANADA** 1 800 228 5166