

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 »⁽⁴⁾, 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.⁽⁴⁾

INSENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ

FAIBLE TAUX DE MICROFUITES

HAUTE RÉSIDENCE À LA COMPRESSION

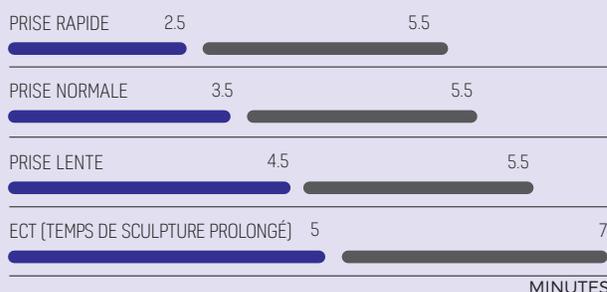


UN PLUS GRAND CHOIX DE TEMPS DE PRISE ET DE TAILLES DE CAPSULES

Les temps de façonnage et de prise, permettent de condenser et de sculpter de grandes restaurations sans difficulté.⁽⁴⁾

TEMPS DE PRÉLÈVEMENT ET DE CONDENSATION

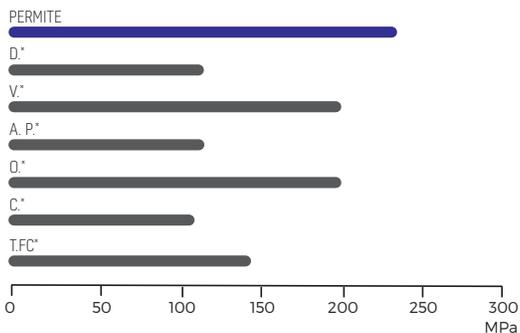
TEMPS DE SCULPTURE



HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

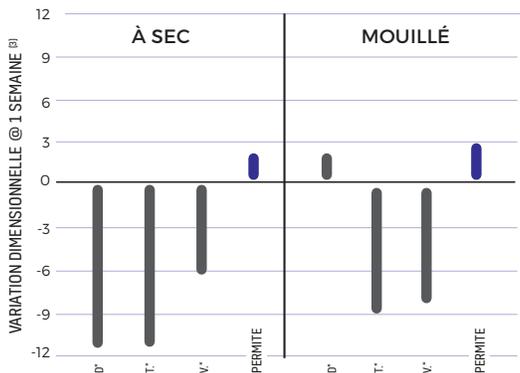
La haute résistance à la compression du Permite minimise le risque de fracture et assure une restauration solide et durable.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION @ 1 HEURE ⁽¹⁾



INSENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ

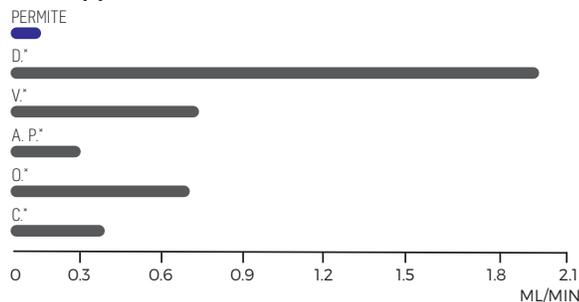
Le Permite présente les meilleures qualités de scellement, sans danger d'expansion retardée excessive au cas où il serait accidentellement contaminé par des fluides à base d'eau. Il semblerait donc prudent de choisir un alliage comme le Permite pour les obturations rétrogrades.⁽³⁾



FAIBLE TAUX DE MICROFUITES

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

ML/MIN [2]

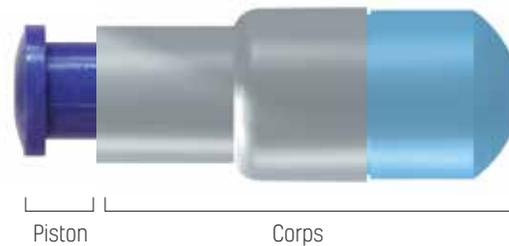


PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

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
Rrésistance 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

Boîtes de 50 capsules - alliage 400 mg 1 dose

Prise Normale	4001303
Prise Rapide	4001202

Boîtes de 50 capsules - alliage 600 mg 2 doses

Prise Lente	4002404
Prise Normale	4002303
Prise Rapide	4002202
ECT (temps de sculpture prolongé)	4002201

Boîtes de 50 capsules - alliage 800 mg 3 doses

Prise Lente	4003303
Prise Normale	4003302

Boîtes de 50 capsules - alliage 1200 mg 5 doses

Prise Normale	4005000
---------------	---------

Bidons de 500 capsules - alliage 400 mg dose unique

Prise Normale	4021303
Prise Rapide	4021202

Bidons de 500 capsules - alliage 600 mg 2 doses

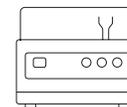
Prise Lente	4022404
Prise Normale	4022303
Prise Rapide	4022202
ECT (temps de sculpture prolongé)	4022101

Bidons de 500 capsules - alliage 800 mg 3 doses

Prise Normale	4023303
Prise Rapide	4023202

Bidons de 500 capsules - alliage 1200 mg 5 doses

Prise Normale	4025000
---------------	---------



APPAREILS

Ultramat 2	5546052
Vibreux électronique à grande vitesse	

TEMPS DE MÉLANGE

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 Brunsdon Street,
Bayswater, Victoria 3153
www.sdi.com.au

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