

Express™ 2 Matériaux d'empreinte VPS fluides



- La meilleure combinaison des propriétés essentielles en clinique
- Hydrocompatibilité renforcée
- Excellentes propriétés de fluage, sans couler
- Excellente ténacité¹
- Recouvrance élastique proche de 100 %
- Une gamme de cinq matériaux fluides disponibles en viscosités ultra-light, très light et light, en prise normale ou rapide

La meilleure combinaison des propriétés essentielles en clinique

La nouvelle technologie UCS (Unsaturated Carbosilane Crosslinkers²) et l'expertise de la chimie des silicones acquise par 3M ESPE au cours des années permettent à la nouvelle génération de matériaux d'empreinte silicone Express 2 de répondre à vos besoins cliniques en empreinte pour une reproduction précise des détails de la préparation dentaire et une restauration pérenne avec une adaptation marginale parfaite.

Express 2, matériaux fluides :

- 5 matériaux, en 3 viscosités (light, très light, ultra-light) et 2 temps de prise
- Issus des dernières innovations dans la chimie des VPS



La nouvelle famille Express 2 vous permet de bénéficier du meilleur équilibre entre les propriétés essentielles cliniquement : hydrocompatibilité, résistance à l'arrachement, capacité d'étirement, ténacité¹ et recouvrance élastique. Performants sur tous les plans, les matériaux de la gamme Express 2 permettent d'éviter d'avoir à reprendre l'empreinte ou d'ajuster la prothèse lors de leur essayage en bouche.

¹ La ténacité pour un matériau est sa résistance à la rupture.

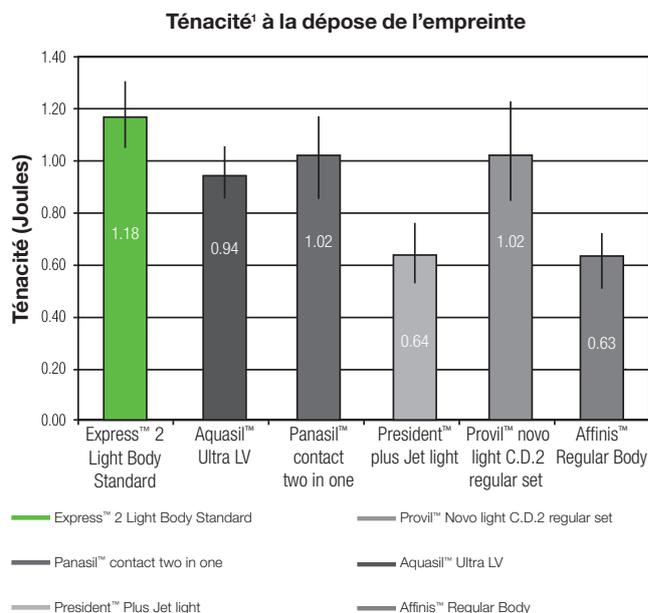
² Liaisons Carbone-Carbone Carbosilane Insaturées

Enregistrer et reproduire exactement toutes les limites marginales

Les matériaux VPS fluides Express™ 2 enregistrent précisément les limites de la préparation. Ils sont fortement hydrocompatibles, présentent d'excellentes propriétés de fluage sans pour autant couler. Ils permettent la reproduction des limites profondément sous gingivales de la préparation sans déformation, grâce à leur excellente ténacité¹ et une recouvrance élastique après la dépose proche de 100 % !

Ténacité et résistance à l'arrachement

Contrairement à d'autres matériaux d'empreinte VPS qui se focalisent uniquement sur la résistance à l'arrachement, les matériaux Express 2 présentent en plus de cette qualité une forte capacité d'étirement. Cette combinaison, qualifiée de ténacité, permet d'obtenir de meilleurs résultats cliniques. Comme le montre ce graphique, Express™ 2 Light Body Standard se caractérise par une ténacité plus forte que les autres matériaux d'empreinte VPS fluides testés. Sur le plan clinique cela signifie que les empreintes prises avec Express 2 présentent un risque de déchirement plus faible.



Ténacité¹ de différents matériaux d'empreinte VPS fluides présentant une viscosité similaire et des temps de prise (normale) similaires. Express 2 Light Body Standard présente une ténacité¹ fortement supérieure à celle d'Aquasil® Ultra LV, President® Jet light et Affinis® Regular Body.

Source : tests internes 3M ESPE.

Le bon choix quelle que soit votre façon de travailler

- Express™ 2 Ultra-Light Body Quick, qui permet d'obtenir des films très fins, est particulièrement adapté à la wash technique en combinaison avec Express™ 2 Penta™ Putty.
- Express™ 2 Light Body Flow et sa version à prise rapide Express™ 2 Light Body Flow Quick offrent d'excellentes propriétés de fluage – grâce à leur viscosité très light – quelle que soit la technique d'empreinte utilisée.
- Express 2 Light Body Standard et sa version rapide Express™ 2 Light Body Standard Quick se caractérisent par une viscosité light, une bonne tenue sur les dents et conviennent particulièrement à la technique du double mélange.

Produit	Couleur	Consistance	Type de prise	Temps de travail à 23° C min:sec	Temps de prise en bouche min:sec
MATÉRIAUX FLUIDES					
Express™ 2 Light Body Flow		Très light	Prise normale	2min 00s	3min 30s
Express™ 2 Light Body Standard		Light	Prise normale	2min 00s	3min 30s
Express™ 2 Light Body Flow Quick		Très Light	Prise rapide	1min 30s	2min 30s
Express™ 2 Light Body Standard Quick		Light	Prise rapide	1min 30s	2min 30s
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick		Ultra-light	Prise rapide	1min 30s	2min 30s

Tous les matériaux silicone fluides de la gamme Express 2 peuvent être utilisés en combinaison avec les autres produits silicone VPS de la gamme 3M ESPE.

Informations



Express™ 2 Light Body Standard Quick Boîte Standard

Code article	Désignation	Contenus
36811	Express™ 2 Light Body Flow Boîte Standard	4 cartouches Express™ 2 Light Body Flow 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, mode d'emploi
36812	Express™ 2 Light Body Flow Quick Boîte Standard	4 cartouches Express™ 2 Light Body Flow Quick 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, mode d'emploi
36813	Express™ 2 Light Body Standard Boîte Standard	4 cartouches Express™ 2 Light Body Standard 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, mode d'emploi
36814	Express™ 2 Light Body Standard Quick Boîte Standard	4 cartouches Express™ 2 Light Body Standard Quick 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, mode d'emploi
36817	Express™ 2 Ultra-Light Body Quick Boîte Standard	4 cartouches Express™ 2 Ultra-Light Body Quick 50 ml, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, mode d'emploi

Pour plus d'informations, contactez votre délégué 3M ESPE (liste des délégués 3M ESPE disponible sur le www.3msante.fr ou au 01.30.31.82.32). Nos produits sont disponibles à la vente chez nos distributeurs certifiés.



3M ESPE
Produits Dentaires
Laboratoires 3M Santé

Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
www.3msante.fr

3M, ESPE, Express, Garant, Penta sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.

Aquasil est une marque déposée de Dentsply.

Panasil est une marque déposée de Kettenbach.

Affinis et President sont des marques déposées de Coltène Whaledent.

Provil est une marque déposée de Heraeus Kulzer.

©3M 2006. Tous droits réservés.