



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

NOUVEAU HIGH-IMPACT RÉSINE POLYMÉRISABLE À BASSE TEMPÉRATURE POUR TOUTES LES INDICATIONS.

Kulzer introduit PalaXtreme : une résine de haute qualité, rapide, facile à utiliser et hypoallergénique!

PalaXtreme offre une résistance élevée aux chocs et d'excellentes caractéristiques concernant la manipulation, stabilité de couleur, résultats rapides et hypoallergénique. La nouvelle technologie « core shell » minimise le risque de fracture, spécialement pour les prothèses implanto-portées.

Haarlem – Le premier octobre 2019. PalaXtreme est une résine polymérisable à basse température offrant une grande flexibilité aux laboratoires. La résine polymérisable est aussi facile à utiliser que les polymères auto-polymérisants classiques et même plus facile à utiliser, pour méthode de coulée et procédé d'injection. PalaXtreme minimise également le risque d'allergies pour les techniciens et les patients - prouvant qu'il est à la fois puissant et flexible. Lors d'un test international préalable au lancement auprès de 28 techniciens dentaires de 7 pays, 96% (27 sur 28) ont annoncé qu'ils passeraient à PalaXtreme.

Qualité fiable

PalaXtreme possède une très forte résistance à la fracture grâce à la nouvelles technologie « Core Shell » - des perles de polymère avec une couche externe dure et un micro-cœur flexible. Le micro-cœur flexible agit comme un amortisseur pour arrêter la propagation des dommages microscopiques.



En raison de la durabilité extrême et de la stabilité des couleurs de PalaXtreme, les laboratoires dentaires peuvent minimiser les réclamations liées aux matériaux et réduire le temps perdu pendant les réparations. PalaXtreme dépasse les valeurs normales de la norme ISO 20795 pour le test de flexion ainsi que pour la résistance à la rupture de la pièce. Il dépasse également les exigences standard en matière de stabilité de la couleur thermique, de sorte que le blanchiment ne pose pas de problème.

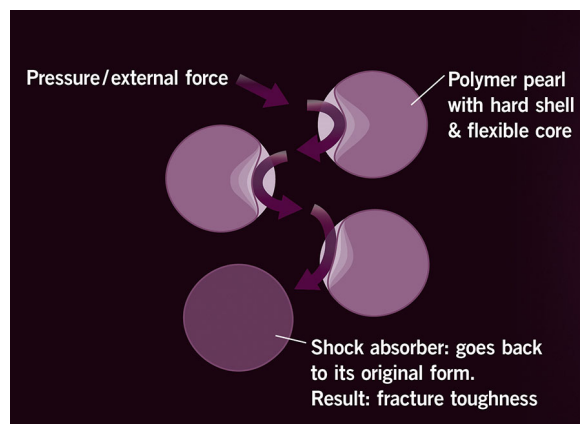


Augmenter l'efficacité et la productivité

Parce que PalaXtreme couvre toutes les indications, il peut remplacer plusieurs marques de résine prothétique pour gagner de la place et simplifier le choix des matériaux. Les laboratoires dentaires bénéficieront également d'un partenaire compétent qui pourra les aider à maîtriser de nouvelles techniques telles que le procédé par injection ou apprendre des astuces et des conseils spécifiques pour rendre leurs laboratoires rentables et gagner du temps.

Hypoallergénique

PalaXtreme est plus qu'extrêmement durable, de haute qualité et rentable. C'est aussi extrêmement doux. Grâce à ses très faibles niveaux de monomères résiduels et à l'absence de peroxyde, les prothésistes dentaires et les patients bénéficient de sa douceur.



Les avantages en un coup d'œil :

- Résiste aux tests ISO 20795 pour l'intensité de contrainte maximale (résistance à la rupture = $2,39 \text{ MPa} \cdot \text{m}^{1/2}$) et de travail de rupture totale ($1,128 \text{ J} / \text{m}^2$).
- La résistance élevée aux chocs garantit un minimum de dommages liés à l'utilisation et une perte de temps pour toutes les indications, y compris les prothèses implanto-portées.
- Traitement facile pour toutes les indications et compatible avec les procédés par injection.
- Dépasse les exigences strictes de stabilité de la couleur de la norme ISO 20795.
- Coulée rapide et temps de traitement longs : couler plusieurs bases prothétiques avec un seul mélange pour gagner du temps et de l'argent.
- Des niveaux extrêmement faibles de monomères résiduels (2,03%) garantissent la sécurité du patient et protègent les techniciens contre le développement d'une allergie aux monomères (dépasse les valeurs ISO pour les polymères polymérisés à froid et à chaud).

Plus d'information: www.kulzer.be/palaxtreme