

PALA®

Information Produit



Les résines Pala®

La meilleure solution dans chaque situation.

La santé bucco-dentaire entre de bonnes mains.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Kulzer

Travailler main dans la main pour une prothèse innovante.

En tant que fabricant dentaire de tout premier plan, Kulzer représente plus de 80 ans d'excellence en matière de prothèse. Pala est le nom de marque des dents prothétiques haut de gamme, des résines de qualité et des matériels périphériques.

La mise au point et la production de produits parfaitement adaptés les uns aux autres sont basées sur de nombreuses années d'expérience, une technologie moderne, sans oublier la précision du travail fait à la main.

C'est ce travail fait à la main qui relie Kulzer, fournisseur de produits de premier plan, avec vous, les techniciens dentaires. De fait, vous utilisez nos produits tous les jours et vous savez ce qui est important.

En étant très exigeants sur la qualité et la tolérance vis-à-vis des patients de nos produits, vous nous incitez également à aller plus loin dans l'innovation. Ensemble, nous travaillons main dans la main pour atteindre notre but commun: la qualité et la fiabilité les plus grandes sur lesquelles à la fois les dentistes et les patients peuvent compter sans cesse. La Prothèse de Qualité. C'est Pala.

Chronique d'un succès: l'histoire de Pala.

Depuis plus de 80 ans, Kulzer est fidèle à la philosophie de l'entreprise: "Un produit n'a de succès que s'il répond au besoin du client". Nous investissons particulièrement dans la recherche et le développement pour continuer à répondre au plus près à vos besoins dans les domaines de la fonctionnalité et de l'esthétique.

• Paladon

Première résine prothétique thermodurcissable.

1949

• Procédé INCOMP

La méthode de production unique au monde qui empêche les porosités et les bulles dans les dents prothétiques.

1968

• Palamat

Début de la série des polymériseurs Palamat, pour la systématisation rationnelle et la facilitation du travail en laboratoire.

1977

• Moules conçus par CFAO

Kulzer a été la première entreprise au monde à utiliser la technologie CAD-CAM (CFAO) pour la conception de dents prothétiques.

1936

• Paladur et Rapid-Paladon/Rapid-Palapont

Première résine prothétique autopolymérisable : Depuis 1957, Paladur, résine pour les réparations de prothèses, est dotée d'un système catalyseur résistant aux UV.

1965

• Palapress

Résine polymérisable à basse température, pour la finition des châssis métalliques et les prothèses totales, présentant les propriétés techniques d'une résine thermodurcissable et une stabilité de teinte grâce à un système amorceur exempt d'amines.

1974

• Palajet/Intopress-System

Fabrication de prothèses par procédé d'injection de précision avec le Palajet et la résine polymérisable à basse température très stable en teinte Intopress.

1999

Pala

Couvre l'ensemble des besoins pour la fabrication de prothèses en résine.

Pala. La Prothèse de Qualité: du montage à la prothèse finie. La chaîne opératoire Pala comprend l'ensemble des produits, depuis l'analyse du modèle à l'aide du PalaMeter à la livraison dans la boîte de transport PalaBox, en passant par le choix des dents avec Pala Mix & Match.

Pour en savoir plus sur les produits de la gamme Pala, ou pour avoir une vue d'ensemble des produits Kulzer, connectez-vous au site www.kulzer.be



Regardez nos vidéos Pala:
youtube.com/KulzerDental/playlists



2000

• Pala Mondial

Dents prothétiques standard de haute qualité. Mise au point d'un nouveau matériau prothétique très résistant à l'abrasion, chargé de Nanopearls® devenu plus tard Flexecure®.

2008

• Pala Idealis

Dents prothétiques postérieures à faible angulation cuspidienne copiée d'après la nature pour toutes indications, spécialement pour la prothèse implanto-portée, le traitement de dysfonctions de l'ATM et la prothèse pour patients âgés.

2014

• PalaXtreme

Résine prothétique polymérisable à basse température à résistance élevée avec un très faible niveau de monomères résiduels.

2005

• Pala Premium

Premières dents prothétiques multifonctionnelles dotées d'une fonction et d'une esthétique remarquables.

2011

• PalaXpress ultra

Résine polymérisable à basse température présentant une résistance à la fracture plus élevée que les résines à froid existantes.

2019

• PalaVeneer

Ces facettes cosmétiques font partie des dents prothétiques du système Mix & Match et offrent un plus grand espace pour l'esthétique.

Les résines Pala

La meilleure solution dans chaque situation.

En tant qu'inventeur des résines prothétiques à base de PMMA, nous avons une action décisive sur le marché. Vous avez la certitude que chacune de nos résines dépasse toutes les exigences requises par les normes internationales et fait l'objet de contrôles de qualité rigoureux. Toutes nos résines ont été soumises à des tests et certifiées biocompatibles.

Choisissez une résine prothétique de la gamme Pala et soyez assuré de sa longévité, de la stabilité de sa teinte, de sa compatibilité avec les muqueuses et de son esthétique dans chaque indication.

Indications des résines Pala:

Utilisez les illustrations ci-dessous pour faire votre choix.

Chaque illustration symbolise une indication ou une technique de fabrication.

Indication	Produit					
	PalaXtreme	PalaXpress	Palapress	Palapress vario	Paladon 65	Paladur
						
						
						
						
						

	Prothèses implanto-portées		Prothèses totales		Prothèses partielles		Réalisation d'attelles
	Réparations		Méthode de coulée		Procédé par injection		Résine pressée

Veuillez noter que toutes les méthodes de fabrication ne peuvent pas être appliquées à chaque indication. Veuillez vous référer au mode d'emploi pour plus de détails.

* Note : Une phase liquide plus longue



La référence en Prothèse.
Passé, Présent et Futur.

En 2016, nous avons célébré les 80 ans de la marque Pala. La success story a commencé il y a plus de 80 ans, en 1936, avec l'invention de Paladon®, la première résine prothétique à cuire. Aujourd'hui avec la marque Pala®, Kulzer propose des solutions prothétiques esthétiques, efficaces et durables.

La marque Pala® comporte une large gamme de résines prothétiques de qualité, mais aussi des dents prothétiques ainsi que des accessoires pour la réalisation de vos prothèses.

PalaXtreme® – Un choix solide. Des prothèses résistantes.

Résine autopolymérisable, à résistance élevée pour des applications spéciales.



Une base solide est la clé d'une prothèse durable et de haute qualité:

PalaXtreme offre une combinaison unique d'avantages pour atteindre cet objectif.

Avec PalaXtreme, vous obtenez une résistance élevée aux chocs et d'excellentes caractéristiques de manipulation. La "technologie core shell" minimise le risque de fractures. En raison de sa viscosité élevée, cette résine pour prothèse dentaire à fort impact fonctionne parfaitement avec la technique de coulée ou d'injection.



- Conçu pour des indications spéciales telles que les prothèses implanto-portées
- Contribue à la prévention des dommages dus aux chocs et par conséquent d'éviter les réparations sous garantie qui prennent beaucoup de temps
- Sa formulation unique offre une large gamme d'options pour le travail, technique d'injection et de coulée.
- Faible taux de monomères résiduels: 1,4%¹
- Différentes options de teintes pour la gencive (connues sous le nom de teintes Pala) et une option de teinte transparente est disponible.

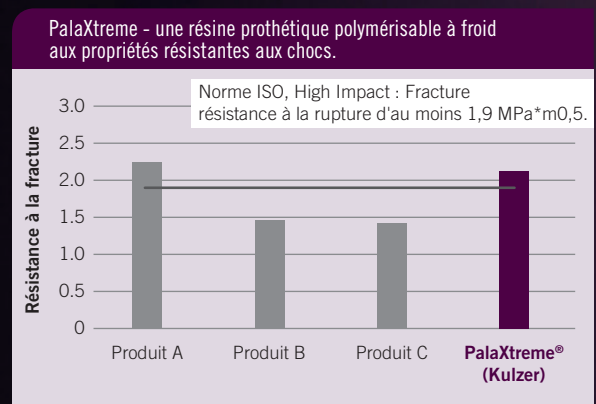


Fig. 1: Ténacité moyenne à la rupture [MPa*m0,5] des matériaux des prothèses testées.

Source:
Rapport d'essai de l'Université d'Erlangen-Nuremberg en 2018. Données non publiées. Documentation disponible.
Le rapport a été résumé. Le graphique et le titre ont été créés par Kulzer.

	X	X	X	X	X
	X		X		

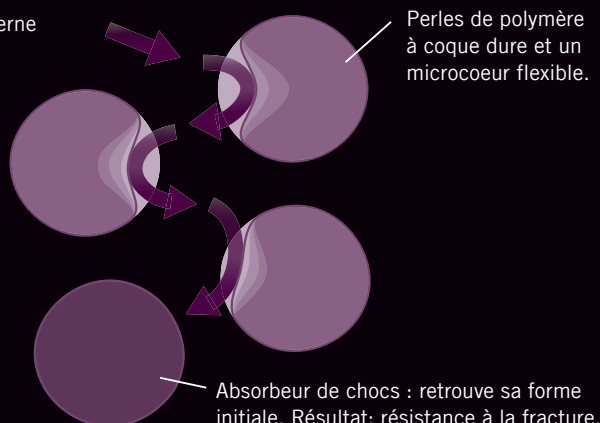
PalaXtreme®

Tout ce qu'il vous faut pour produire une qualité durable

PalaXtreme est l'une des premières résines en acrylique autopolymérisable à passer les deux tests ISO 20795 d'intensité de contrainte maximale (résistance à la rupture = $2,39 \text{ MPa} \times \text{m}^{1/2}$) et de travail de rupture totale (travail total de rupture = $1,128 \text{ J/m}^2$), la rendant parfaite pour les prothèses implanto-portées. Sa forte résistance à la fracture est basée sur la technologie Core Shell* – des perles de polymère avec un micro-cœur flexible. Le micro-cœur flexible agit comme absorbeur de chocs permettant d'arrêter la propagation de dégâts microscopiques.

Technologie Core Shell: Perles de polymère avec un micro-cœur flexible

Pression / force externe



La résistance à la fracture est une mesure de résistance à la rupture. PalaXtreme possède une résistance exceptionnelle à la rupture, et par conséquent est parfaite pour les prothèses implanto-portées.

Une combinaison unique en son genre

Une résine spécialisée

PalaXtreme est conçue pour des indications spéciales telles que les prothèses sur implants. Que vous préférerez la technique de coulée ou d'injection, PalaXtreme convient parfaitement pour l'une ou l'autre option. Cela en fait ainsi un choix flexible pour les besoins individuels des techniciens dentaires.

Résistance

Réparation de la garantie réduite au minimum grâce à l'impact élevé de part ses propriétés: PalaXtreme présente une grande résistance à la fracture grâce à la nouvelle "Technologie Core Shell". Elle permet d'éviter les éclats, les fissures et les défauts visuels en tout genre.

Stabilité des teintes

La teinte de la résine PalaXtreme est stable. Une version transparente est disponible par exemple pour les attelles dentaires.

Faible taux de monomères résiduels

PalaXtreme présente de très faibles niveaux de monomères résiduels (1,4 %¹).

PalaXpress®

La résine prothétique universelle de précision.



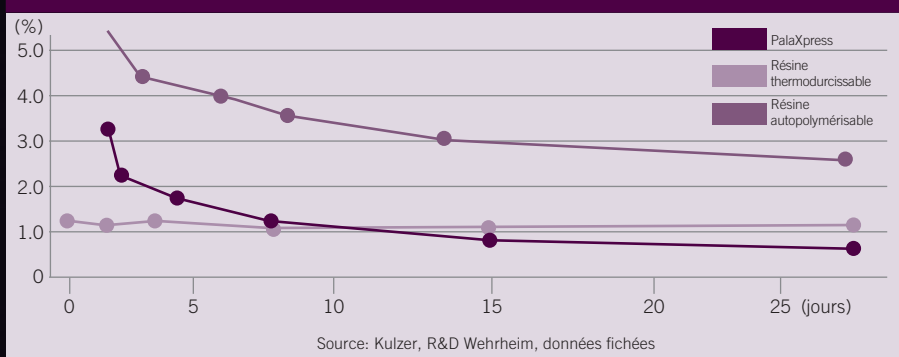
PalaXpress est une résine utilisable pour tous les types de prothèses. Sa formulation particulière permet de choisir entre la méthode coulée ou le procédé par injection.

Point remarquable: son temps de travail allongé qui dure au moins 10 minutes permet de couler plusieurs selles simultanément.

Les avantages:

- Résine universelle, pour toutes les indications
- Grande précision avec Palajet
- Cohérence de teinte entre les prothèses totales, châssis métalliques ou réparations
- Coulée de plusieurs selles dans la même séquence
- Réalisation de selles opposées sans polymérisation intermédiaire
- Très bonne tolérance vis à vis des muqueuses grâce à la faible teneur en monomère résiduel
- Teinte stable grâce au système amorceur exempt d'amines
- Système de dosage unique dans le procédé d'injection avec Palajet
- Sans cadmium

Comparaison du monomère résiduel contenu dans PalaXpress



	X	X			X
	X				

Palapress® / Palapress® vario –

Résines polymérisables à basse température classiques.



Palapress et Palapress vario sont des résines destinées à la finition des selles de châssis métalliques, aux réparations et aux rebasages. Grâce à leurs caractéristiques de manipulation spécifiques, tous les travaux sont réalisés sûrement, simplement et très efficacement.

Le plus: vous pouvez significativement améliorer votre processus de finition en exploitant au mieux les temps de polymérisation différents des résines Palapress et Palapress vario.

Palapress vario permet la finition de deux selles dans la même séquence, la réalisation de rebasages indirects, de réparations et de transformations.



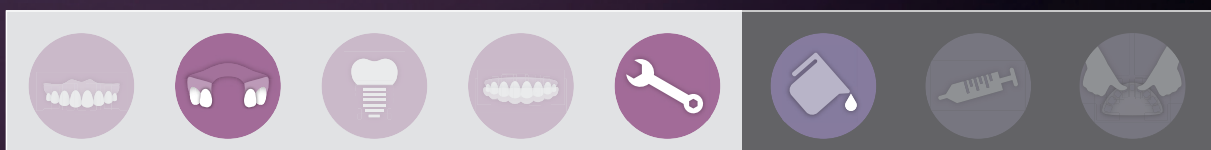
Bon à savoir:

Teinte constante des résines

Une « belle » teinte d'aspect naturel de la résine est la condition essentielle d'une prothèse esthétique. La gamme Pala offre une vaste palette de teintes veinées ou non. Chaque lot est vérifié à l'aide d'un colorimètre pendant la fabrication afin de réduire les différences lors du mélange délicat des pigments.

C'est pourquoi nous garantissons la constance des teintes d'un lot à un autre et d'une résine à une autre. Vous obtenez la meilleure esthétique, même en combinant plusieurs résines Pala.

Il va sans dire que toutes les résines prothétiques Pala sont exemptes de cadmium et certifiées biocompatibles.



Paladon® 65

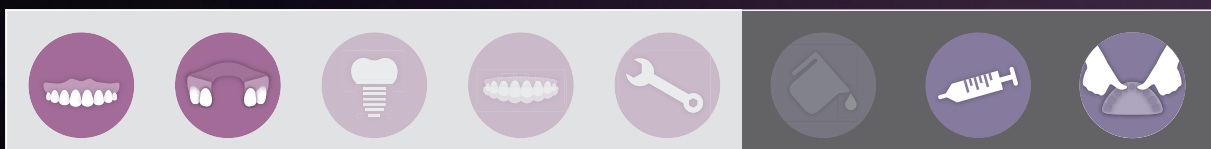
La résine thermodurcissable éprouvée.



Résine pour mise en moufle. Nous avons établi de nouvelles normes en matière de prothèse depuis 1936 avec Paladon, la toute première résine prothétique thermo-durcissable. Paladon a évolué vers Paladon 65 et cette dernière est encore aujourd'hui très appréciée pour ses remarquables caractéristiques mécaniques. Paladon 65 est très répandue. Sa consistance plastique agréable permet un bourrage aisée de la pâte. Son temps de travail exceptionnellement long qui peut aller jusqu'à 60 minutes autorise la pressée de plusieurs mouffles simultanément.

Les avantages:

- Long temps de travail permettant de réaliser plusieurs prothèses à partir du même mélange
- Prothèses solides et durables
- Teinte stable
- Faible teneur en monomère résiduel après fabrication
- Disponible en 4 teintes
- Teintes coordonnées au mieux à celles des teintes des autres résines Pala
- Temps de travail long, confortable pour l'utilisateur
- Sans cadmium



Paladur® –

Résine autopolymérisable pour les réparations.



Paladur est une résine autopolymérisable rapide pour des réparations de prothèses bien faites et fiables. Grâce à sa formulation étudiée, il est possible de la faire durcir en fine couche même sans le recours d'un appareil de polymérisation. Elle est donc indiquée pour les réparations, les transformations, l'adjonction de dents prothétiques, les rebasages indirects de prothèses totales ou partielles, le tout de manière simple et économique. Les excellentes propriétés physiques de la résine Paladur la rendent idéale pour les réparations rapides.

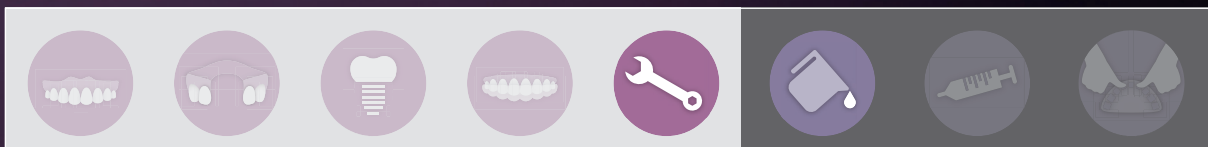
Les avantages:

- Facile à travailler, grâce à sa consistance liquide
- Utilisable sans polymériseur sous pression, inutile d'acquies un appareil
- Disponible en 4 teintes
- Teintes coordonnées aux autres résines Pala
- Exempte de cadmium

Bon à savoir: polymérisation à chaud ou à froid

Les résines polymérisant à chaud et à froid ont des propriétés physiques et chimiques différentes. Les prothèses réalisées avec une résine thermodurcissable atteignent leurs propriétés physiques et chimiques dès la fin de la polymérisation. Les résines polymérisant à froid « améliorent » leurs propriétés au cours des 12 à 24 heures qui suivent leur polymérisation.

C'est la raison pour laquelle il est conseillé de conserver les prothèses finies dans de l'eau, idéalement pendant une dizaine d'heures avant la livraison (une nuit, par exemple). De cette manière, le patient recevra d'emblée une prothèse présentant une fonction et une tolérance optimales.



Palajet® / Palajet® duoflask

L'injecteur pour les prothèses totales.

Notre appareil d'injection qui fonctionne uniquement à l'air comprimé n'est pas seulement parfaitement adapté aux caractéristiques des résines Pala, mais il est également très facile d'emploi. L'ingénieux système de dosage de la poudre et du liquide évite tous les risques d'erreur et permet la fabrication de prothèses de qualité constante.

L'injection:

Le piston pousse le mélange pâteux, préparé précédemment, dans le moufle. L'injection s'effectuant de bas en haut, il en résulte un remplissage homogène et sans bulles. Une fois le levier de commande activé, le processus d'injection débute automatiquement. Le moufle reste encore 5 minutes dans l'appareil d'injection, puis on procède à la polymérisation.

Les avantages:

- Pas de suroccclusion
- Très grande précision et excellent ajustage des prothèses
- Pratiquement aucune retouche lors de la finition
- Facile d'emploi
- Pas de maintenance
- Pas d'effort physique à fournir

Pour plus d'informations scientifiques
à propos du Palajet rendez-vous sur: kulzer.com/palajet



Palajet duoflask : Double moufle permettant de préparer et de cuire 2 prothèses dans le même moufle

Palamat® Premium

La nouvelle génération: Un seul équipement pour la polymérisation sous pression pour tous.



Écran protégé contre les éclaboussures grâce à son design et son clavier résistant à l'eau



Contrairement aux écrans tactiles, les touches peuvent être utilisées avec des mains mouillées ou des gants



Système de vidange de l'eau usée facile à manipuler



Conçu pour des articulateurs standards ou jusqu'à 6 prothèses (moufle simple)

Palamat Premium offre un nouveau design peu encombrant mais plus grand à l'intérieur. L'unité présente une ouverture plus large et une plus grande capacité que le modèle précédent, de sorte que même les articulateurs peuvent rentrer à l'intérieur. C'est le seul appareil dont les techniciens dentaires ont besoin pour couvrir la plupart des indications et des types de résines prothétiques.

Le polymérisateur Palamat Premium offre des programmes intuitifs définis par des codes de couleurs pour réaliser la polymérisation des résines thermopolymérisables ou polymérisables à basse température par un bain-marie avec un raccord par air comprimé. Le logiciel du polymérisateur est très intuitif: choisissez parmi les programmes réenregistrés, adaptez selon vos besoins ou bien définissez manuellement vos propres paramètres. Toute la manipulation se fait sur un large écran LCD en couleurs facile à lire et à comprendre.

Avantages:

Utilisation conviviale

- Température, pression et temps toujours visibles
- Démarrage automatique en 2 clics ou personnalisation manuelle du programme possible, ergonomique et programmes intuitifs
- Aide visuelle par des programmes basés sur un code de couleurs
- Intuitif: sélection de programmes à l'aide d'icônes

Facile à utiliser au quotidien dans votre laboratoire

- Ouverture plus large, plus grande capacité et peu encombrant
- Conçu pour des articulateurs standards, et jusqu'à 6 prothèses (moufle simple)
- Fermeture optimisée de la cuve à pression
- Contrôle précis et rapide des températures
- Large durée maximale sur le minuteur (jusqu'à 9 h59 minutes et cycle continu)

Laboratoire propre

- Surface optimisée pour un nettoyage facile
- Amélioration de la vidange de l'eau usée

Le package complet

En résumé, les techniciens dentaires bénéficient: d'une plus grande ouverture et d'une plus grande capacité associée à un design peu encombrant ; des programmes avec un code couleur ou un fonctionnement manuel flexible. De plus l'interface utilisateur intuitive et la vue d'ensemble claire des paramètres permettent de gérer le temps, la pression et la température.

PalaVeneer Dentine®

Résine de fixation à la teinte des dents.



PalaVeneer Dentine est une résine polymérisable à froid à base de PMMA pour la fixation des facettes PalaVeneer. Proposée en 16 teintes Vita et 1 masse Incisal, elle couvre l'ensemble du spectre des couleurs des dents. Grâce à ses propriétés remarquables de transformation, PalaVeneer Dentine s'intègre sans problème dans le flux du travail quotidien.

Les indications:

- Fixation et renforcement de facettes PalaVeneer sur des armatures métalliques
- Fixation et renforcement de dents meulées en résine sur des armatures métalliques
- Restauration / fixation de facettes
- Prothèses temporaires de longue durée (technique des facettes)
- Complément esthétique de dents du commerce

Les principaux avantages:

- Teintes assorties à celles des facettes PalaVeneer
- Excellente consistance de travail
- Très bonnes caractéristiques de polissage
- Remarquable liaison entre PalaVeneer Dentine et les facettes PalaVeneer
- Temps de travail optimal

Pala cre-active®

Gamme de maquillants photopolymérisables pour des prothèses d'aspect vivant.



Les maquillants photopolymérisables Pala cre-active sont destinés à caractériser les résines prothétiques. Associés à l'agent de liaison Signum connector, ils sont incontournables pour la réalisation de prothèses esthétiques totales ou partielles, ainsi que les prothèses implanto-portées.

On dépolit la surface par un sablage à 50 µm ou à l'aide d'une fraise diamantée. Après avoir laissé agir puis photopolymérisé Signum connector, on applique directement le maquillant Pala cre-active de la couleur choisie et de la consistance désirée. Pala cre-active est disponible en 12 couleurs et plusieurs viscosités, en coffret ou au détail.

Grâce à la variété de consistances et de couleurs, la caractérisation de fausses gencives peut être extrêmement individualisée. Une vidéo montrant l'utilisation étape par étape de Pala cre-active peut être visionnée sur YouTube. Une brochure est également disponible.



Les avantages:

- Utilisation simple et rapide
- Corrections rapides possibles
- Maquillants intensifs disponibles en 6 couleurs
- Masse Gingival disponible en 6 teintes différentes
- Peut être gratté et poli

Pala Polish

La pâte à polir pour prothèses dentaires



Pala Polish est une pâte à polir pour prothèses dentaires conçue pour tous les types de prothèses. Cette formule unique offre une grande brillance. Cela permet d'obtenir des prothèses lisses sans avoir recours à une solution de polissage.

Applications:

Destinées au polissage des:

- Prothèses dentaires
- Prothèses dentaires partielles



Les avantages:

- Obtenir une brillance élevée tout en enlevant les marques
- Obtenir des prothèses lisses sans avoir recours à une solution de polissage
- Réduction des délais de finition et de polissage
- Permet au technicien de procéder au polissage sur sa paillasse habituelle dans un environnement sec
- Réduit la quantité de pâtes à polir différentes nécessaires parce qu'elle peut être utilisée sur divers matériaux

Accessoires Pala

Pour des prothèses de haute qualité.

Complémentairement à des résines et des dents prothétiques de haute qualité, Pala offre une gamme de produits annexes indispensables à la réalisation rationnelle et économique de prothèses dentaires.



Aislar® – Isolant universel à base d'alginate.

Excellente isolation du support pour des prothèses qui s'ajustent. Aislar est compatible avec tous les types de résines et présente les avantages suivants:

- Parfaite séparation plâtre/résine ou plâtre/composite
- Surfaces lisses
- N'altère pas la surface des prothèses
- Très précis (ne forme pas de surépaisseur)
- Sans formaldéhyde (non toxique)
- Temps de séchage court
- Longue conservation



Palaferm® – Pour l'isolation des modèles en plâtre ou en résine vis-à-vis de résines photopolymérisables ou autopolymérisables

Palaferm a été spécialement développé pour l'isolation des résines acryliques et des modèles en résines, il est également approprié pour l'isolation de modèles en plâtre.

C'est un agent séparateur incolore à base de silicone. Une seule couche de Palaferm sur la résine produit un film isolant fin et uniforme.



Palabond® – La liaison sûre entre les dents et la résine prothétique.

Des prothèses fonctionnelles et durables nécessitent une liaison solide et sûre entre les dents et la résine prothétique. Utilisé systématiquement, l'agent de liaison transparent Palabond crée une liaison chimique et empêche le décollement des dents vis à vis de la résine. Palabond augmente également la liaison entre les résines autopolymérisables et les résines thermodurcissables lors des réparations de prothèses.



Palatray® XL – Plaques photopolymérisables pour porte-empreintes.

La forme anatomique prédécoupée plus large de la plaque en résine convient pour réaliser:

- Des porte-empreintes fonctionnels individuels
- Des bases d'enregistrement de l'occlusion
- Des bases d'essayages
- L'enregistrement de l'arc gothique

Les plaques sont livrées dans une boîte solide en plastique. Une carte aromatisée émet une agréable senteur de pêche.

PalaMeter

L'instrument de mesure polyvalent pour la prothèse.

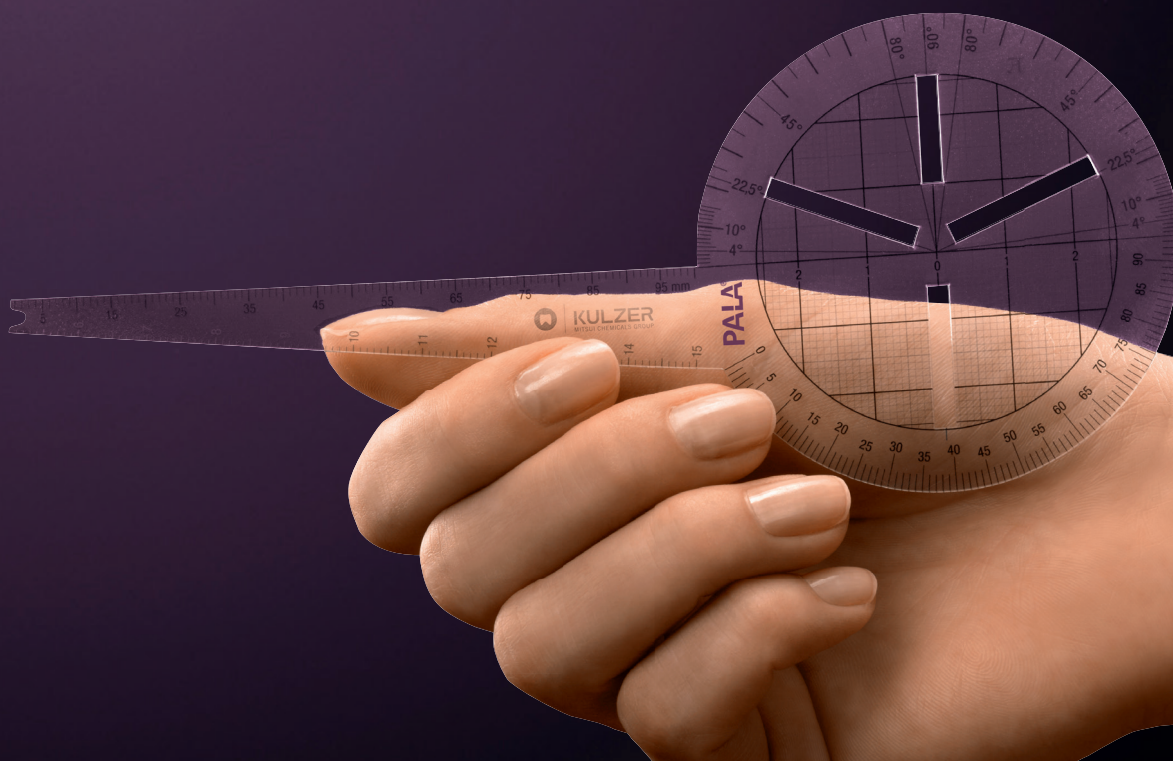
Le PalaMeter est un outil mis au point avec des dentistes et des techniciens afin de simplifier considérablement votre travail au quotidien. Il réunit astucieusement de nombreuses méthodes de mesures en un seul instrument et répond donc parfaitement à vos besoins.

- Facile d'emploi
- Particulièrement complet
- Polyvalent
- Universel car il combine les fonctions de plusieurs instruments de mesure
- Bon marché

Découvrez les nombreuses possibilités du PalaMeter avec notre nouveau guide étape par étape sur **kulzer.com**.

Choisissez vos dents prothétiques Kulzer rapidement et simplement à partir des mesures obtenues: aussi rapidement et simplement avec l'outil de correspondance PalaSelect 1.

Vous n'avez pas de PalaMeter? Contactez le Responsable Commercial Kulzer de votre secteur!



Partager les connaissances, c'est gagner la confiance.
Pala, la prothèse de qualité.



PalaXtreme
 Résine résistante aux chocs
 polymérisable à basse
 température

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	66034251
Poudre 100 g	
Rose	66034265
Rose veiné	66034269
R50 veiné	66034264
Pink live	66034263
Rose opaque	66034266
Transparent	66034267
Poudre 1000 g	
Rose	66034252
Rose veiné	66034253
R50 veiné	66034254
Pink live	66034259
Rose opaque	66034258
Transparent	66034255
Poudre 12 kg	
Rose	66046221



PalaXpress
 Résine universelle
 polymérisable à basse
 température

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	64710513
Poudre 100 g	
Rose	64711630
Rose opaque	64712763
Rose veiné	64714991
Transparent	64711693
R50 veiné	64714992
Pink live	66020112
Poudre 1000 g	
Rose	64710515
Rose opaque	64712764
Rose veiné	64710516
Transparent	64711485
R50 veiné	64711398
Pink live	66020111
Poudre 12 kg	
Rose	64712432



Palapress
 Résine coulable polymérisable
 à basse température

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	64707785
Poudre 100 g	
Rose	64707794
Rose veiné	64707796
Transparent	64707798
Poudre 500 g	
Rose	64707805
Transparent	64707809
Poudre 1000 g	
Rose	64707814
Rose opaque	64707815
Rose veiné	64707816
Transparent	64707817
R50 veiné	64707818
Poudre 12 kg	
Rose	64712428



Palapress vario
 Résine coulable avec temps de
 travail allongé polymérisable à
 basse température

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	64707864
Poudre 100 g	
Rose	64707870
Transparent	64707873
Poudre 500 g	
Rose	64707879
Transparent	64707882
Poudre 1000 g	
Rose	64707889
Rose opaque	64707890
Rose veiné	64707891
Transparent	64707892
R50 veiné	64707893
Poudre 12 kg	
Rose	64712430



Paladur
Résine autopolymérisable
pour les réparations

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	64707938
Poudre 100 g	
Rose	64707945
Transparent	64707948
Poudre 500 g	
Rose	64707954
Rose veiné	64707956
Transparent	64707957
Poudre 1000 g	
Rose	64707963
Rose veiné	64707965
Transparent	64707966
R50 veiné	64707967



Paladon 65
Résine prothétique
thermodurcissable

Conditionnement	Référence
500 ml Liquide	64707674
Poudre 100 g	
Rose	64707687
Poudre 500 g	
Rose	64707699
Poudre 1000 g	
Rose	64707706
Rose veiné	64707708
Transparent	64707710
R50 veiné	64707711
Poudre 12 kg	
Rose	64712424



PalaVeneer Dentine
Résine poudre et liquide à
base de PMMA, teintes
assorties à celles des facettes
PalaVeneer.

Conditionnement	Référence
25 ml Liquide	66057636
80 ml Liquide	66070750
Poudre 35 g	
A1	66057540
A2	66057565
A3	66057566
A3,5	66057567
A4	66057568
B1	66057569
B2	66057570
B3	66057621
B4	66057622
C1	66057623
C2	66057624
C3	66057625
C4	66057626
D2	66057627
D3	66057628
D4	66057629
I	66057632
Test set, A3	66057633
Dentine Set, 6 teintes	66057634



Pala Lab Putty
Silicone malaxable dans le
ratio 1 : 1.
Existe en 2 duretés : 65 et
90 Shore A.

Conditionnement	Référence
Pala Lab Putty 90 3 kg (2 x 1,5 kg)	66057432
Pala Lab Putty 90 10 Kg (2 x 5 kg)	66057433
Pala Lab Putty 65 2,6 Kg (2 x 1,3 kg)	66057434
Pala Lab Putty 65 9 Kg (2 x 4,5 kg)	66057435



Pala cre-active
Maquillants photopolymérisables pour la caractérisation des prothèses



Palabond
Agent de liaison résine/résine pour augmenter la liaison des dents à la résine prothétique



Aislar
L'isolant parfait pour la prothèse dentaire



Palaferm
Pour l'isolation des modèles en résine

Conditionnement	Référence
Coffret	66033445
Maquillants	
Blanc	66033447
Bleu	66033448
Rose	66033449
Rouge	66033450
Marron	66033461
Noir	66033462
Masses	
gingiva pink (rose)	66033463
gingiva shade 200	66033464
gingiva shade R50	66033465
gingiva light pink	66033466
gingiva clear (transparent)	66033467
gum (rose en pâte)	66033468

Conditionnement	Référence
Flacon 45 ml	6470 8082

Conditionnement	Référence
Flacon 80 ml	6470 8055
Flacon 500 ml	6470 8057
Flacon 1000 ml	6470 8058

Conditionnement	Référence
Flacon 80 ml	6470 7627



Palajet duoflask
Moufle double pour Palajet



Palajet singleflask
Moufle simple pour Palajet

Référence
64715798

Référence
64710524



Palajet
Appareil d'injection
fonctionnant à l'air comprimé



Palamat Premium
Polymérisateur sous pression



PalaPolish
La pâte à polir pour
prothèses

Conditionnement

Unité de base, comprenant:
1 injecteur Palajet avec
1 cylindre d'injection et
son couvercle,
1 Palajet Duoflask,
12 godets d'injection
avec 12 couvercles,
50 joints d'étanchéité,
1 doseur Pala,
1 godet à résine Pala,
1 spatule de mélange Pala,
Cire canal (32 bâtonnets –
Ø 7 mm, 32 bâtonnets –
Ø 3 mm), 1 minuteur,
1 panier à moufles.

Référence

66020450

Conditionnement

Programmes intuitifs
définis par des codes
de couleurs pour
polymérisation des résines
thermopolymérisables ou
polymérisables à basse
température par bain-marie
avec un raccord par air
comprimé.

Référence

66076559

Conditionnement

80g

Référence

66067855



Flask Tray
Panier pour appareil pour
polymériser

Référence

66056911

Accessoires

Produit/ Conditionnement	Référence
Veinules Pala Pour préparer soi-même la résine veinée ou caractériser les prothèses	64708090
Feuilles de polyéthylène Pour la pressée des résines ther- modurcissables (Paladon ou Paladon 65, par exemple) 100 x 80 x 0,025 mm 1 x 80 feuilles	64708087
Flacons vides, en verre, teinte marron, contenance 80 ml Pour le flaconnage de petites quantités de liquide monomère 1 x 5 flacons	64708096
Flacons vides, en plastique, avec bec verseur, contenance 100 g, 1 x 5 flacons	64708097

Produit/ Conditionnement	Référence
Godet à résine Pala, en porcelaine Pour le mélange impeccable des résines prothéti- ques x 1 godet	64708088
Récipient doseur de poudre Pala Pour le dosage de mélanges de résine en grande quantité. x 1 récipient	64708098
Pinceau pour Aislar Pour l'application du vernis séparateur 1 x 5 pinceaux	64708092
Teintier Pala Pour un choix opti- mal de la teinte de la résine. x 1 teintier	64712020

Produit/ Conditionnement	Référence
Palatray XL Plaques photopolymérisables Boîte de 50 plaques	64715806
Godets d'injection PalaXpress 12 manchons, 12 couvercles, 50 joints d'étanchéité	64710519
20 manchons, 20 couvercles	64714213
PalaMeter, l'instrument de mesure polyvalent. Consultez notre service clients	

Produit/ Conditionnement	Référence
Cire canal PalaXpress 32 bâtonnets Ø 7 mm, 32 bâtonnets Ø 3 mm	64710520
Doseur Poudre/Liquide PalaXpress à l'unité	64710521
Feuilles de mélange en plastique Ø 20 cm, 1 x 100 feuilles Pour mélanger proprement les silicones de laboratoire	64708085
Spatule de mélange Pala en métal, x 1	64708089

Notes

Contact au Benelux

Kulzer Benelux B.V.
Postbus 986
NL-2003 RZ Haarlem
T +31 (0)23 543 42 50
info-benelux@kulzer-dental.com

0117-08-2023