

DUPLICATION



Dental

Distribution de matériaux et équipements
pour le laboratoire dentaire

www.sid-dental.com



WWW.SID-DENTAL.COM

LA DUPLICATION

La duplication concerne essentiellement les matériaux de duplication pour la prothèse adjointe métallique mais également ceux conçus pour la réalisation des clés.

En P.A.M., ils se divisent en deux familles : les gélamines hydrocolloïdes, matériau naturel réutilisable et économique et les silicones appréciés pour leur précision extraordinaire et l'absence de matériel pour leur utilisation.

L'AGAR-AGAR

Agar-agar est un mot d'origine malaise qui désigne la gelée obtenue à partir de diverses algues rouges (*gélidium, gracilaria*). C'est un substitut idéal à la gélatine.

LE SILICONE

Polymère synthétique dérivé du silicium se présentant sous forme de fluides, de gels et de caoutchoucs (*élastomères*). Ses propriétés physiques et chimiques incluent, entre autres, un degré élevé d'inertie chimique, la stabilité thermique et la résistance à l'oxydation.

LES ENGAGEMENTS DE SID

- La fiabilité du stockage pour une bonne conservation
- Entrepôt à température constante
- Tous les n° de lots sont testés
- La livraison en 24/48 heures

CONSEILS TECHNIQUES

✓ POUR LES HYDROCOLLOÏDES

AVANT LA DUPLICATION, TREMPER LE MODÈLE EN PLÂTRE DANS UNE EAU TIÈDE (38°C À 43°C) PENDANT 30 MINUTES. IL EST POSSIBLE DE RÉDUIRE CE TEMPS EN PLAÇANT LE MODÈLE SOUS PRESSION PENDANT 5 MINUTES DANS UNE EAU À CETTE MÊME TEMPÉRATURE.

IMPORTANT :



- Bien enlever l'excédent d'eau à l'aide d'une soufflette avant de couler la gélatine.
- Ne pas laisser sécher le modèle avant de remplir le moule.

Pour prolonger la longévité d'une gélatine, veiller à bien la nettoyer et maintenir le niveau dans la gélatineuse au maximum de sa capacité.

HYDROCOLLOÏDES

GELOFLEX

Gélatine concentrée à diluer avec de l'eau chaude dans la machine à gélatine



- Usage mixte : plâtre et revêtement
- Gélatine réversible
- Longévité exceptionnelle
- Possibilité de certains fraisages grâce à sa fluidité hors norme
- Excellent rapport qualité prix
- 13 kg de produit après dilution

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
100310S	Rose	4,5 kg environ

GELOTEK

Gélatine de duplication



- Usage mixte : plâtre / revêtement
- Température de fonte : 94°C
- Température de maintien : 54°C
- Refroidissement avant coulée réfractaire : 40 minutes

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
10004S	Rose	4 kg

REPROGEL PLUS

Hydrocolloïde réversible



- Adaptée aux revêtements rapides à enfournement direct
- Excellente précision
- Bonne longévité
- Température de maintien : 50-52°C

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
56009S	Bleue	6 kg

HYDROCOLLOÏDES

DELTAGEL

Hydrocolloïde assurant au technicien un travail de précision

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
92002	Verte	5 kg



Usage : duplicatas en revêtement phosphaté

Réalisation de travaux combinés et plaques simples

Coulabilité parfaite

Contrôle visuel aisé par sa teinte verte

Prêt à l'emploi

SILICONES

FLEXID

Silicone de duplication de haute précision par addition pour les travaux combinés

Pour les plaques nues, travaux de fraisages et attachement ainsi que le plâtre

Excellente lisibilité et précision

Une reproduction extrêmement précise des détails

Grande stabilité dimensionnelle

Mémoire élastique

Dureté shore A 17

RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
3400100	Rose / Blanc	1 kg catalyseur (A) - 1 kg résine (B)
340210	Rose / Blanc	5 kg catalyseur (A) - 5 kg résine (B)



SILIFLEX

Silicone de duplication par addition pour duplicatas

Compatible avec tous les revêtements

Grande précision

Manipulation aisée

Dureté Shore A : 25



RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
34023	Vert	1 kg catalyseur (A) - 1 kg résine (B)
34022	Vert	5 kg catalyseur (A) - 5 kg résine (B)



KEYFLEX

Silicone de précision par condensation pour la réalisation de clés

Réalisation de clés de réparation

Finition de selles de stellites

Protection de mise en moufle

Matériau à mémoire

Bonne fluidité



RÉF.	DURETÉ SHORE A	TEINTE	CONDITIONNEMENT
34004S	85	Rose	1,5 kg
340040S	95	Rose	1,5 kg
34006S	Catalyseur	Gel	Tube de 40 g.

EASY KEY

Silicone de haute précision par addition pour la réalisation de clés

Mélange 1:1

Réalisation de clés de réparation

Finition de selles de stellites

Protection de mise en moufle

Hypoallergénique

Résiste à haute température



RÉF.	DURETÉ SHORE A	TEINTE	CONDITIONNEMENT
34008S	90	Pêche	1,5 kg résine 1,5 kg catalyseur

PÉRIPHÉRIQUES DUPLICATION

FLEXTRAY

Plaques photo polymérisables pour P.E.I.

Manipulation agréable car le matériau n'adhère pas
Non gras



RÉF.	TEINTE	CONDITIONNEMENT
04001	Rose	50 plaques
04002	Bleu	

CUVETTE POUR DUPLICATA EN SILICONE

2 tailles disponibles
Économise le silicone



RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
44001	Cuvette bleue PM (7 x 8 cm)	Unité
44002	Cuvette bleue GM (8 x 9 cm)	Unité

CUVETTE POUR DUPLICATA EN GÉLATINE

Cuvette en aluminium
Recouvert d'époxy pour faciliter la désinsertion

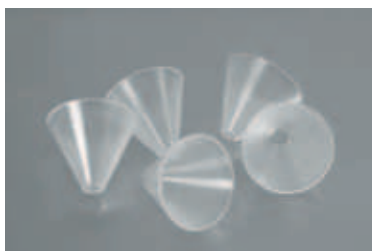
RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
881619	Cuvette à gelatine aluminium	Unité



CÔNES DE COULÉE

Pour la technique du duplicata
Pour la prothèse adjointe métallique

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
86011	Cônes de coulée jetables	100
10093	Cônes de coulée bleus	1



CÔNES DE COULÉE AVEC RESSORT D'INSERTION

Pour la technique du duplicata
Pour la prothèse adjointe métallique

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
10094	Cône de coulée avec ressort	Unité



LIQUIDE DE TRAITEMENT

FLAWSIL

Agent mouillant

Favorise l'enrobage de la cire par le revêtement
Agent mouillant silicone/plâtre et silicone/revêtement

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
A130090	Spray	1 litre

