

CHIMIE

CHEMISTRY

Mousses polyuréthanes page 21
Polyurethane foams

Peinture PU souple page 22
Sprayable coating

Silicones page 23
Silicones

Colles spéciales pages 24 à 26
Specials glues

Divers page 27
Sundries



Mousse de polyuréthane rigide - Rigid polyurethane foam

Références	W2605	W2505	W2405
Densité <i>Density</i>	Peu dense d = 200 Expansion x 5,3	Densité moyenne d = 300 Expansion x 4,2	Très dense (vissable et clouable) d = 700 Expansion x 1,5
Poids - Weight	5 kg		
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Durcisseur W2305 (rapport 1 pour 1) Hardener W2305 (ratio : 1 for 1)		Durcisseur W2305 (rapport 100/70) Hardener W2305 (ratio : 100/70)
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique <i>Plastic can</i>		



Durcisseur pour mousse de polyuréthane - Hardener for polyurethane foam

Référence	W2305
Poids - Weight	5 kg
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Mousses de polyuréthane rigides (W2605 et W2505 : rapport 1 pour 1 - W2405 : rapport 100/70) <i>Polyurethane foam (W2605 and W2505 : ratio : 1 for 1 - W2405 : ratio 100/70)</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique <i>Plastic can</i>



Gobelet en carton kraft - Kraft paper cup

Référence	ZOG502-500
Matière - Material	Carton kraft brun - <i>Brown kraft paper</i>
Contenance - Contents	500 ml
Conditionnement - Packaging	Lot de 100 doseurs - <i>Pack of 100 mixing cups</i>



Doseur plastique gradué - Plastic measuring cups

Référence	ZOG500-400
Matière - Material	Polypropylène
Contenance - Contents	400 ml
Conditionnement - Packaging	Lot de 100 doseurs - <i>Pack of 100 mixing cups</i>



Spatule bois - Wooden spatula

Référence	ZOG510-25
Description - Description	Spatule en bois - <i>Wooden spatula</i>
Dimensions - Dimensions	Longueur : 250 mm - <i>Length : 250 mm</i>
Conditionnement - Packaging	Lot de 100 spatules - <i>Pack of 100 spatulas</i>



Film plastique étirable - Plastic wrap

Références	ZEF12	ZEF45
Description <i>Description</i>	Film étirable transparent. Idéal pour isoler, fixer, protéger. <i>Transparent plastic wrap. Perfect to protect, isolate and temporarily fix.</i>	
Dimensions <i>Dimensions</i>	100 mm x 300 m 9 microns	450 mm x 230 m 20 microns





Peinture PU souple - Sprayable coating



- **Élasticité et souplesse**
Soft and elastic

Peinture hyper flexible Orthopur - Sprayable pur coating Orthopur

Référence	Z39
Description <i>Description</i>	Peinture polyuréthane monocomposant à pulvériser. Très souple et élastique. Étanche et sans retrait. Fini satiné - Ne tire pas - Séchage long (24 h). Se recolle sur elle-même. <i>Single component sprayable polyurethan coating. Extremely soft elastic. Water resistant, does not shrink. Smooth finish, long term drying (24h). Can stick on itself.</i>
Péconisation <i>Use</i>	Peinture d'assise mousse, matelas... Étanchéification, protection, finition, décoration. <i>Perfect for cushion seating, mattress painting. Waterproofing, protection, finish and decoration.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique 5 L - Fût métallique 57 L <i>Plastic can 5 L - Meta drum 57 L</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le conditionnement - Ex. : Z39-05 <i>Give the reference and the packaging - Ex. : Z39-05</i>

NOUVEAU
NEW



- **Idéal pour les mousses esthétiques fémorales**
Perfect for prosthetic cosmetic foam

Peinture flexible Orthoflex - Sprayable pur coating Orthoflex

Référence	Z39FX
Description <i>Description</i>	Peinture polyuréthane monocomposant à pulvériser. Souple et élastique. Étanche avec un léger retrait qui permet de lisser les aspérités de surface. Séchage rapide (1h). Ne se recolle pas sur elle-même. <i>Single component sprayable polyurethan coating. Soft and elastic. Water resistant with slight shrinkage to smooth surface irregularities. Fast drying (1h). Does not stick on itself.</i>
Péconisation <i>Use</i>	Idéal pour les peintures de mousses esthétiques prothétiques. <i>Perfect for prosthetic cosmetic foam painting.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique 5 L <i>Plastic can 5 L</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le conditionnement - Ex. : Z39FX-05 <i>Give the reference and the packaging - Ex. : Z39FX-05</i>



- **Ne pas dépasser 2 % de la quantité de peinture à teinter**
Do not exceed 2 % of the total quantity of Orthopur to tint



Compatible avec notre pistolet Z39-P

Compatible with spray gun Z39-P

Colorant peinture Orthopur et acrylique - Coloring paste for Orthopur

Référence	Z39C				
Couleurs <i>Colors</i>	Chair (CH) <i>Skin</i>	Chair foncé (CHF) <i>Dark skin</i>	Blanc (B) <i>White</i>	Bleu (BL) <i>Blue</i>	Jaune (J) <i>Yellow</i>
	Orange (OR) <i>Orange</i>	Rouge (R) <i>Red</i>	Vert (V) <i>Green</i>	Noir (N) <i>Black</i>	
Poids - Weight	250 g				
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la couleur - Ex. : Z39C-250CH <i>Give the reference and the color - Ex. : Z39C-250CH</i>				
Conditionnement - Packaging	Vendu en tube - <i>Sold in tube</i>				



Jantsil Copy

Références	W15R	W15D
Utilisation <i>Use</i>	Réalisation de copie d'emboîtures provisoires thermoplastiques. <i>Copy of plastic check socket.</i>	
Description <i>Description</i>	Résine - Resin	Durcisseur - Hardener
	Rapport 1 pour 1 - Mix ratio 1 for 1	
	Silicone polyaddition chargé bi-composant. Le Jantsil Copy a la particularité d'avoir une dureté élevée, de 65 Shore A. Légèrement élastique et résistant à la rupture. Vendu sous forme liquide à peser et mélanger <i>Reinforced two-components polyaddition silicone with a high hardness of 65 Shore A. Slightly elastic and resistant to breaking. Sold in liquid form to weigh and mix.</i> <i>Application in prosthetics : copy of temporary sockets.</i>	
Poids - Weight	500 g ou 5 kg	
Conditionnement - Packaging	Vendu en pot - Plastic box	
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le poids - Ex. :W15R-500 <i>Give the reference and the weight - Ex. :W15R-500</i>	



Fiche d'atelier

Workshop notice

- Temps de gel à 20 °C
Gel time at 20 °C env. 5 min
about 5 min
- Temps de démoulage à 20 °C
Removal time from mould at 20 °C env. 15 min
about 15 min
- Temps de durcissement complet
Complete hardening time env. 50 min
about 50 min
- Densité
Density env. 1,2
about 1,2
- Résine/Durcisseur
Resin/Hardener 100/100
100/100
- Dureté Shore A
Shore hardness A 65
65

Jantsil Print

Références	W16R-500	W16D-500
Utilisation <i>Use</i>	Réalisation de prise d'empreinte directement sur la peau. <i>Creation of negative mold directly with skin contact.</i>	
Description <i>Description</i>	Résine silicone (bleue) - Resin	Durcisseur silicone (bleue) - Hardener
	Rapport 1 pour 1 - Mix ratio 1 for 1	
	Prise d'empreinte directement sur la peau. Bi-composant gélifié. Matériau parfaitement sec, compact, très résistant mécaniquement. Dureté 30 Shore A. Rapide, fidèle au modèle, facile à appliquer et à retirer (ne colle pas, ne tire pas la peau ou les poils). <i>The silicone elastomer Jantsil Print is a two component system thixotropic with a mix ratio of 1/1. Dry material, compact, high mechanical resistance. Hardness 30 Shore A Fast and easy to apply, will perfectly respect the model Easy to remove (does not stick, or pull skin or hair)</i>	
Poids - Weight	500 g	
Conditionnement - Packaging	Vendu en pot - Plastic box	



Fiche d'atelier

Workshop notice

- Temps de gel à 20 °C
Gel time at 20 °C env. 3 min
about 3 min
- Temps de démoulage à 20 °C
Removal time from mould at 20 °C env. 10 min
about 10 min
- Temps de durcissement complet
Complete hardening time env. 30 min
about 30 min
- Densité
Density env. 1
about 1
- Résine/Durcisseur
Resin/Hardener 100/100
100/100
- Dureté Shore A
Shore hardness A 30
30

Siliskin

Références	Z40-SILR500	Z40-SILD500
Utilisation <i>Use</i>	Permet de réduire drastiquement le coefficient de friction des surfaces silicone. Il est extrêmement flexible et ne rigidifie pas son support. <i>Reduce the coefficient of friction of silicone surface. It is extremely flexible and does not stiffen the silicone.</i>	
Description <i>Description</i>	Vernis silicone résine - Resin	Vernis silicone durcisseur - Hardener
	Rapport 1 pour 1 - Mix ratio 1 for 1	
	Grâce à son état de surface et une excellente adhérence sur silicones, le film formé améliore la résistance à l'abrasion des pièces soumises aux frottements et aux glissements. Il réduit le phénomène de "blocking" en cas d'affichage face à face et réduit l'encrassement et l'empoussièrement des surfaces silicone. <i>Due to surface condition and excellent adhesion to silicones, the siliskin improves the abrasion resistance of the parts subjected to friction and sliding. It reduces the phenomenon of "blocking" by face to face display case and reduces clogging and dusting of silicone surfaces.</i>	
Poids - Weight	500 g	
Conditionnement - Packaging	Vendu en pot - Plastic box	



Z40-SILR500



Z40-SILD500

Fiche d'atelier

Workshop notice

- Temps de cuisson à 90 °C
Gel time at 20 °C 30 min
30 min
- Pot life
Pot life 36 H
36 H
- Résine/Durcisseur
Resin/Hardener 100/100
100/100



- **Colle et répare plastiques, composites, aluminium, acier, plâtre, et pratiquement tous les matériaux régulièrement utilisés en orthopédie.**

Bond and repair plastics, aluminium, steel, plaster and nearly anything you can think of commonly used in the O&P sector

- **Réduit de plus de 90 % les temps de collage par rapport aux solutions acryliques**

Decrease by more than 90% bonding time usually observed with acrylic resins

- **Sans odeurs et non-toxique, ne nécessite pas d'équipements spéciaux pour sa mise en oeuvre**

No smell, not toxic, does not require specific equipment to work with

- **Permet une application propre et précise sans gaspillage**

Easier to apply with no dripping



Colle uréthane bi-composant - Two part urethan adhesive

Références	Description
KITS DE DÉMARRAGE	
Composition du kit : 1 cartouche, 1 pistolet FABTECH, 6 buses <i>1 gun, 1 cartridge, 6 nozzles</i>	
Z3K-050	Kit de démarrage 50 ml FABTECH 60S - Starter kit 50 ml
Z3K-220	Kit de démarrage 220 ml FABTECH 60S - Starter kit 220 ml
CARTOUCHES	
Z3-050	Cartouche 50 ml FABTECH 60S - 50 ml cartridge
Z3-220	Cartouche 220 ml FABTECH 60S - 220 ml cartridge
Z3C-050	Cartouche 50 ml FABTECH Composite - 50 ml cartridge
Z3C-220	Cartouche 220 ml FABTECH Composite - 220 ml cartridge
PACKS	
Z3-050-12	12 cartouches 50 ml FABTECH 60S - Pack 12 cartridges
Z3-220-6	6 cartouches 220 ml FABTECH 60S - Pack 6 cartridges
Z3C-050-12	12 cartouches 50 ml FABTECH Composite - Pack 12 cartridges
Z3C-220-6	6 cartouches 220 ml FABTECH Composite - Pack 6 cartridges
LOTS	
Z3B-050	6 buses 50 ml - Pack 6 nozzles
Z3B-050-72	72 buses 50 ml - Pack 72 nozzles
Z3B050-144	144 buses 50 ml - Pack 144 nozzles
Z3B-220	6 buses 220 ml - Pack 6 nozzles
Z3B220-72	72 buses 220 ml - Pack 72 nozzles
Z3B220-144	144 buses 220 ml - Pack 144 nozzles
PISTOLETS	
Z3P-050	Pistolet 50 ml - 50 ml gun
Z3P-220	Pistolet 220 ml - 220 ml gun



Colle SIMALFA® - SIMALFA® glue

Références	Description
Z37-K	Kit de démarrage (1 bidon, 1 pistolet, 1 tube, 1 nettoyant) <i>Starter kit (1 drum, 1 spray gun, 1 cleaner, 1 agent)</i>
Z37-335	Colle base aqueuse SIMALFA® 335 - 10 kg <i>Water base glue SIMALFA® 335 - 10 kg</i>
Z37-N	Nettoyant pour pistolet SIMALFA® <i>Cleaner agent for spray gun SIMALFA®</i>
Z37-P	Pistolet - <i>Spray gun</i>
Z37-T	Tube de connexion - <i>Connexion kit</i>

Application

La Z37-335 SIMALFA® est un adhésif sans solvant et à base aqueuse. Cette colle est recommandée pour le collage des mousses à cellules ouvertes de type PU (rigide ou souple). Elle conserve une grande flexibilité même pour des mousses très souples. Le maintien initial de la Z37-335 est absolument comparable à celui d'un adhésif à base de solvants. Ce produit doit être appliqué sur deux faces, ou exceptionnellement sur une, suivant les cas au moyen d'un pistolet inox basse pression (HVLP).

SIMALFA® is a high yielding and very fast drying one-part water based adhesive that can be used in a wide variety of applications. While primarily designed for use with foams, fibers, and fabrics, SIMALFA® 335 will instantly bond to many different materials including wood and plastic.



Colle néoprène à séchage rapide - Quick drying neoprene glue

Référence	Z3601R
Description <i>Description</i>	Pour le collage du plastazote, evazote, cuir, caoutchouc... <i>For plastazote, evazote, leather, rubber gluing...</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 5 L <i>5 L can</i>



Acétone - Aceton

Référence	Z3607-05
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 5 L <i>5 L can</i>



Solvant pour colle néoprène - Solvant for neoprene glue

Référence	Z3603
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 5 L <i>5 L can</i>



Solvant "green" - "Green" solvent



Référence	Z3604
Description <i>Description</i>	Solvant biosourcé pour le nettoyage, rinçage pour résine et matériaux polymères . 100 % biodégradable. <i>Bio based cleaning, rinsing and stripping agent for resin and polymer tools.</i>
Conditionnement - Packaging	Bidon de 5 L - <i>5 L can</i>



- Une alternative à l'acétone pour le nettoyage de :
 - mousses PU
 - epoxy
 - polyester
 - néoprène
 Perfect alternative to acetone



Frein filet - Thread lock

Référence	Z31-243
Description <i>Description</i>	Frein filet pour le verrouillage de vis. <i>Thread lock glue</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 50 ml - <i>50 ml tube</i>



Z3P2-050



Z34-1



Z3B2-50

Colle structurale bi-composant - Dual component structural glue

Référence	Z34-1
Description <i>Description</i>	Pour un collage tenace et définitif sur aluminium, acier et inox. Temps de travail de 60 à 70 min. <i>Tenacious, definitive gluing on aluminium, steel and stainless steel.</i> <i>Working time : 60 to 70 mn.</i>
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Pistolet Epx et buse mélangeuse Z34-1 <i>Epx gun and mixer nozzle Z34-1</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Tube de 37 ml <i>37 ml tube</i>



Colle cyanoacrylate multi-usages - Multi-purpose glue

Référence	Z35406
Description <i>Description</i>	Colle à prise ultra rapide pour tous les matériaux. <i>Ultra fast setting glue for all materials.</i>
Conditionnement - Packaging	Flacon de 20 g - <i>Bottle of 20 g</i>



Activateur pour colles cyanoacrylate - Activator for multi-purpose glues

Référence	Z16-210
Description <i>Description</i>	Augmente la vitesse de polymérisation des colles glues (cyanoacrylates). Diminue le temps de prise, les collages sont donc plus rapide. <i>Increases the speed of polymerization of glue cyanoacrylates.</i> <i>Reduces setting time, bonding is therefore faster.</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 210 ml - <i>210 ml aerosol</i>



Colle aérosol pour tissu carbone - Glue for carbon fabrics

Référence	Z35
Description <i>Description</i>	Cette colle parfaitement perméable à la résine, permet de repositionner le tissu autant de fois que désiré. <i>This glue is perfectly permeable to resin and allows the fabric to be repositioned as many time as required.</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 500 ml - <i>500 ml aerosol</i>



Colle rapide mousse cellule ouverte - Glue for cell foam

Référence	Z351
Description <i>Description</i>	Colle parfaitement les mousses à cellule ouverte pour assemblage. <i>Perfectly sticks open cell foam.</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 500 ml - <i>500 ml aerosol</i>



Distributeur de colle avec pinceau - Glue dispenser with brush

Référence	ZM100
Description <i>Description</i>	Distributeur de colle. Contenance 0,45 l, 0,90 l ou 1,5 l <i>Glue dispenser. 0,45 l, 0,90 l or 1,5 l capacity.</i>
Conditionnement - Packaging	Fourni avec pinceau et capuchon - <i>Comes with brush and cap</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la contenance - Ex. : ZM100-090 <i>Give the reference and the capacity - Ex. : ZM100-090</i>



Graisse Molykote - Molykote grease

Référence	Z10-50
Description <i>Description</i>	Pâte grasse blanche pour paliers lisses et glissières. <i>White grease paste for plain bearings and slides.</i>
Matière - Material	Graisse au lithium - Lubrifiants solides - <i>Lithium based grease - Solid lubricant</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 50 g - <i>50 g tube</i>



Graisse silicone - Silicon grease

Référence	Z11-75
Description <i>Description</i>	Graisse silicone, classe NLGI 3, d'aspect lisse et incolore pour le graissage de pièces en mouvement. <i>Silicon grease, class NLGI 3. Smooth appearance, clear for greasing moving parts.</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 75 ml - <i>75 ml tube</i>



Démoulant/lubrifiant silicone - Silicon unmooulder and lubricant

Référence	Z12-400
Matière - Material	Silicone - <i>Silicon</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - <i>400 ml aerosol</i>



Solvant sec pour électronique - Dry solvent for electronics

Référence	Z14-650
Description <i>Description</i>	Élimine les dépôts de gras et saletés diverses. Rétablit les contacts électriques. <i>Suppress grease and dusts. Restore electrical contacts.</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - <i>400 ml aerosol</i>



Bombe de peinture - Spray paint

Références	Z38	Z38S				
Description <i>Description</i>	Bombe de peinture aérosol pour la finition et la retouche. <i>Spray paint for finishing and retouching works.</i>					
Couleurs <i>Colors</i>	Brillante		Sablée			
	Bleu	Orange	Vert	Bleu	B. clair	Noir
	Rose	B. clair	Rouge	Rose	Rouge	Vert
	Noir	Gris	Chair	Violet		
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la couleur - Ex. : Z38-Bleu <i>Give the reference and the color - Ex. : Z38-Blue</i>					
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - <i>400 ml aerosol</i>					



Vernis acrylique - Acrylic varnish

Référence	Z38V		
Description <i>Description</i>	Bombe de vernis acrylique aérosol pour finition de peinture. <i>Aerosol spray of acrylic polish for paint finish</i>		
Aspect - Aspect	Brillant - <i>Glossy</i>	Satin - <i>Satin</i>	Mat - <i>Matt</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - <i>400 ml aerosol</i>		