

Vials Systems®

**COMPARTMENTALIZE
FORMULATIONS IN HIGH-TECH
DUAL PACKAGING**

PRIMARY VIALS SYSTEM, LUXURY VIALS SYSTEM, EASY VIALS, GREENIS are registered trademarks and patented technologies of CORADIN S.A.S.



www.coradin.com

4 USER-FRIENDLY RECONSTITUTION SYSTEMS, EFFICIENT AND SAFE

4 SYSTÈMES DE RECONSTITUTION LUDIQUES, EFFICACES ET FIABLES

For several decades, the pharmaceutical and cosmetic industries have been interested in the reconstitution of a formula from two compartmentalized steps.

Lyophilisation has been the principal means of compartmentalizing one of the steps. The lyophilisate can be comprised of numerous active ingredients. This type of procedure requires the use of two small stoppered vials, one housing the lyophilisate (it can also contain a powder or liquid) and a second with the solvent/liquid to dissolve the lyophilisate or powder. The patient or consumer applies the product using the second vial.

La reconstitution d'une formule à partir de deux phases compartimentées a intéressé depuis plusieurs décennies les industriels des secteurs pharmaceutiques et cosmétique. C'est principalement la lyophilisation qui a été utilisée afin de compartimenter une des phases. Le lyophilisat peut être composé de nombreux ingrédients actifs. Ce type de procédé nécessite d'avoir deux flacons, celui du lyophilisat (pouvant aussi contenir une poudre ou un liquide) et un deuxième contenant le solvant/liquide qui doit dissoudre le lyophilisat ou la poudre. L'application du produit par le patient ou le consommateur se fait grâce à ce deuxième flacon.

The **PRIMARY VIALS SYSTEM®** is particularly adapted for pharmaceutical reconstitution applications. In cosmetics, several brands have used this process for products aimed at skin-lightening products for salon use as well as for retail sale. Once reserved for prestige brands, product reconstitution adds a technical nature to the product. Including an external impromptu mixing stage confers to the product a preciousness, richness and above all an idea of assured effectiveness. Compartmentalization allows for the use of relatively unstable raw materials susceptible to oxidation (a problem sometimes seen immediately in finished products), thus robbing the care product of its chemical properties and effectiveness. In its more luxurious version, CORADIN offers its **LUXURY VIALS SYSTEM®**.

Le **PRIMARY VIALS SYSTEM®** de CORADIN est particulièrement adapté pour les applications pharmaceutiques. En cosmétique, de nombreuses marques ont exploité cette possibilité pour le développement de produits éclaircissants, en utilisation cabine ou à la vente. D'abord réservée à des marques de prestige, la reconstitution de formule ajoute une touche de technicité au produit. L'idée de disposer d'une phase externe à mélanger de manière extemporanée confère au produit un côté précieux, riche et surtout une efficacité certaine. Cette compartimentation permet de travailler des matières premières plutôt instables, sensibles à l'oxydation et qui, si présentes dans le produit fini, ne conservent pas leurs propriétés chimiques et par là même leurs efficacités. Dans sa version plus luxueuse, CORADIN propose son **LUXURY VIALS SYSTEM®**.





A new solution has been developed to meet current demands for more eco-friendly packages. Indeed, **GREENIS® VIALS SYSTEM** is an innovation that contributes to a circular and responsible beauty industry. GREENIS® Dispenser can be manufactured in PCR PP (Post-Consumer Resin). This system is used for mixing active ingredients together with a liquid beauty serum.

Une nouvelle solution a été développée pour répondre aux demandes actuelles concernant des packs plus respectueux de l'environnement. En effet, **GREENIS® VIALS SYSTEM** est une innovation qui contribue à une industrie de la beauté circulaire et responsable. GREENIS® Dispenser peut être fabriqué en PCR PP (Post-Consumer Resin). Ce système est utilisé pour mélanger des actifs avec un sérum de beauté.

EASY VIALS®: easy to use and enjoyable, it enables the reconstitution of two liquid ingredients. It is aimed at on-the-go and attention grabbing applications.

EASY VIALS® : facile et ludique, il permet la reconstitution de deux phases liquides. Il est destiné à des applications nomades ou coups d'éclat.





EASY VIALS®[®], the easiest solution

EASY VIALS®, la solution facile

PRODUCT NAME / Nom du produit	PRODUCT CODE	COLOR	MATERIAL	CAPACITY/NECK	INDICATIVE WEIGHT
Connecting Ring EASY (A)	50655	White	HDPE	-	2.4 g
Foil EASY (option) (B)	-		ALU	-	0.05 g
Nozzle CORALIGNE® (C)	50073 50651	Natural White	LDPE LDPE	Ø1.2 mm	0.7 g
Cap EASY Screw (D)	50627	White	PP	-	1.2 g
Bottle EASY (E)	40126 40121	Natural White	MDPE	7 ml	2.5 g
	40138 40209	Natural White	LDPE	7 ml	2.5 g



Natural - White
Naturel - Blanc



Custom colors
Couleurs spécifiques



Metallizing
Métallisation



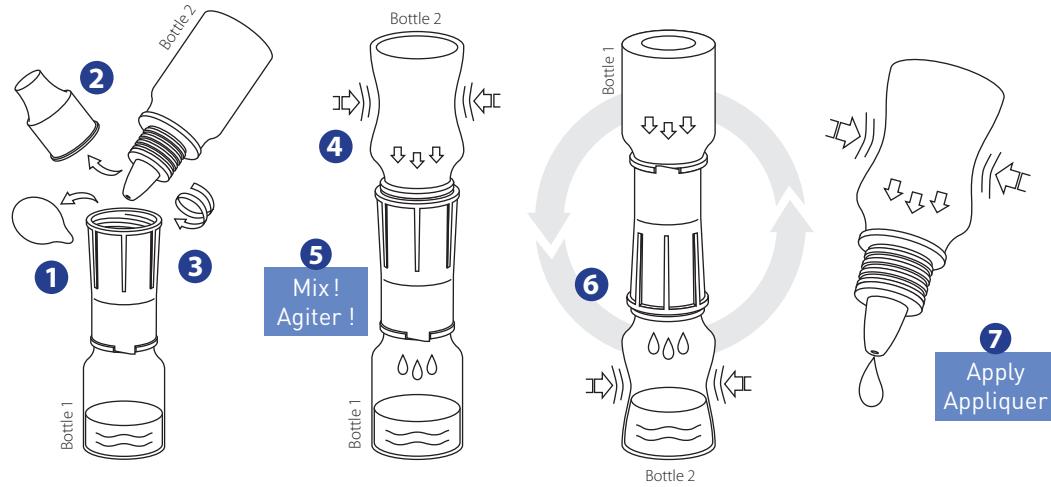
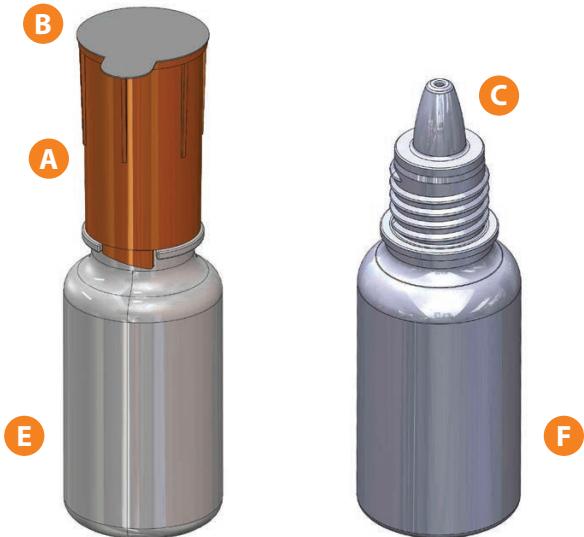
Hot stamping
Marquage à chaud



Screen printing
Sérigraphie

Minimum Order Quantity (MOQ): 10 000 units

EASY VIALS® is a registered trademark of CORADIN SAS. EASY VIALS® est une marque déposée par CORADIN SAS.



EASY VIALS® HOW TO USE

1. Remove the aluminum seal from the ring of the first plastic vial.
Oter l'opercule alu apposé sur la bague du premier flacon plastique.
2. Unscrew the cap from the second plastic vial.
Dévisser le bouchon du deuxième flacon plastique.
3. Tightly screw this vial to the ring provided for this purpose on the first plastic vial.
Visser ce flacon dans la bague du premier flacon plastique, prévue à cet effet.
4. With the 2 vials securely attached, apply pressure to the plastic vial (bottle 2) to transfer the liquid to the plastic vial (bottle 1).
Après vissage à fond, appuyer par pression sur le flacon plastique (flacon 2) pour transférer le liquide dans le flacon plastique (flacon 1) (1).
5. Homogenize the 2 ingredients by shaking for about 1 minute. *Homogénéiser les 2 phases en agitant l'ensemble pendant environ 1 minute.*
6. After reconstitution of the mixture, press and release the plastic vial to transfer the care product back to this vial, which will be used to dispense the product.
Après reconstitution du mélange, appuyer par pression sur le flacon plastique pour transférer le soin reconstitué dans ce même flacon qui servira à distribuer le produit.
7. To apply the care product to the skin, press gently on the flexible plastic vial.
Pour appliquer le soin sur la peau, appuyer par pression sur le flacon plastique pour distribuer le produit.



PRIMARY VIALS SYSTEM®, the reference

PRIMARY VIALS SYSTEM®, une valeur sûre

PRODUCT NAME / Nom du produit	PRODUCT CODE	COLOR	MATERIAL	CAPACITY/NECK	INDICATIVE WEIGHT
Vial PRIMARY (A)	40047	Clear	Glass	12 ml	15.5 g
	40056			8 ml	
Rubber Stopper/Foil (B)	70282	White with alu	TPE/ALU	-	1.4 g
Snap Ring PRIMARY (C)	50622	White	HDPE	-	3.1 g
Protective Cap PRIMARY (D)	50249 50706	Natural White	PP PP	-	0.5 g
Nozzle CORALIGNE® (E)	50073 50651	Natural White	LDPE LDPE	Ø1.2 mm	0.7 g
Cap CORALIGNE® Screw (F)	50438 50317	Natural White	PP PP	-	1.2 g
Bottle CORALIGNE® (G)	40192 40230 40103 40111	Natural White Natural White	LDPE LDPE MDPE MDPE	7 ml	2.5 g
	40245 40246 40102 40110	Natural White Natural White	LDPE LDPE MDPE MDPE	12 ml	2.9 g



Natural - White
Naturel - Blanc



Custom colors
Couleurs spécifiques



Metallizing
Métallisation



Spray painting
Laqué

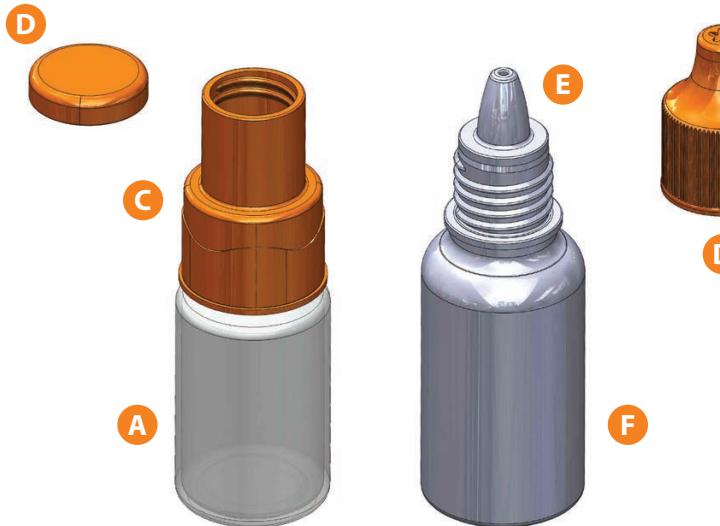


Hot stamping
Marquage à chaud



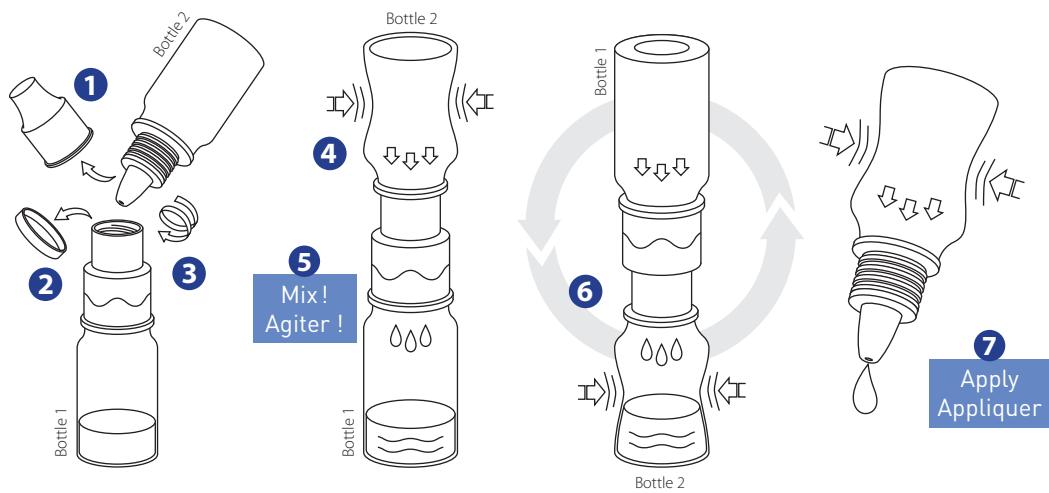
Screen printing
Sérigraphie

Minimum Order Quantity (MOQ): 10 000 units



PRIMARY VIALS SYSTEM® HOW TO USE

1. Unscrew the cap of the plastic vial (containing the serum).
Dévisser le bouchon du flacon plastique (contenant le sérum).
2. Remove the protective cap from the glass vial (containing the lyophilisate or powder or liquid).
Oter la coiffe de protection du vial en verre (contenant le lyophilisat ou la poudre ou le liquide).
3. Tightly screw the plastic vial to the ring provided for this purpose on the glass vial.
Visser le flacon plastique dans la bague du vial en verre, prévu à cet effet.
4. With the 2 vials securely attached, apply pressure to the plastic vial to transfer the serum to the glass vial.
Après vissage à fond, appuyer par pression sur le flacon plastique pour transférer le sérum dans le vial en verre.
5. Homogenize the 2 ingredients by shaking for about 1 minute. **Homogénéiser les 2 phases en agitant l'ensemble pendant environ 1 minute.**
6. After reconstitution of the mixture, successively press and release the flexible plastic vial to transfer the reconstituted care product back into the plastic vial which will be used to dispense the product.
Après reconstitution du mélange, appuyer par pression sur le flacon plastique pour transférer le soin reconstitué dans ce même flacon qui servira à distribuer le produit.
7. To apply the care product to the skin, press gently on the flexible plastic.
Pour appliquer le soin sur la peau, appuyer par petites pressions sur le flacon plastique pour distribuer le produit.





LUXURY VIALS SYSTEM®, inspired for luxury

LUXURY VIALS SYSTEM®, version luxe

PRODUCT NAME / Nom du produit	PRODUCT CODE	COLOR	MATERIAL	CAPACITY/NECK	INDICATIVE WEIGHT
Vial LUXURY (A)	40052	Clear	GLASS	10 ml	9.9 g
Rubber Stopper/ Foil (B)	70282	White with alu	TPE/ALU	-	1.4 g
Connecting Ring LUXURY (C)	50557 50981 50982	Natural White Black	HDPE	-	1.5 g
Ring LUXURY (D)	40186 40268	Matt Shiny	ALU	-	0.6 g
Protective Cap LUXURY (E)	50150 50151 50984	Natural White Black	LDPE	-	0.5 g
Nozzle LUXURY (F)	50543 50983	Natural White	PP	1.15 mm	0.6 g
Cap LUXURY Screw (G)	50443 50677	White Black	PP	-	1.2 g
Bottle CORALIGNE® (H)	40192 40230 40103 40111	Natural White Natural White	LDPE LDPE MDPE MDPE	7 ml	2.5 g
	40245 40246 40102 40110	Natural White Natural White	LDPE LDPE MDPE MDPE	12 ml	2.9 g



Natural - White
Naturel - Blanc



Custom colors
Couleurs spécifiques



Metallizing
Métallisation



Spray painting
Laquage

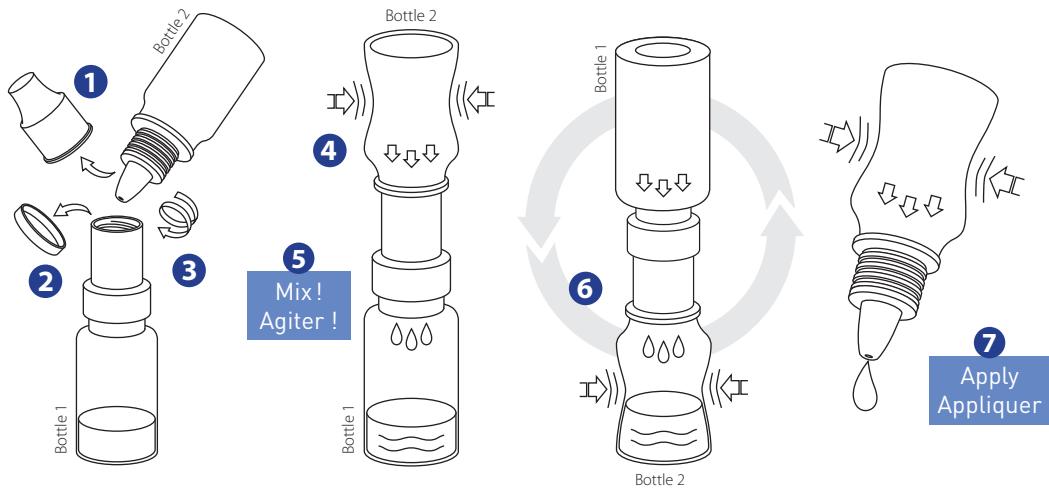
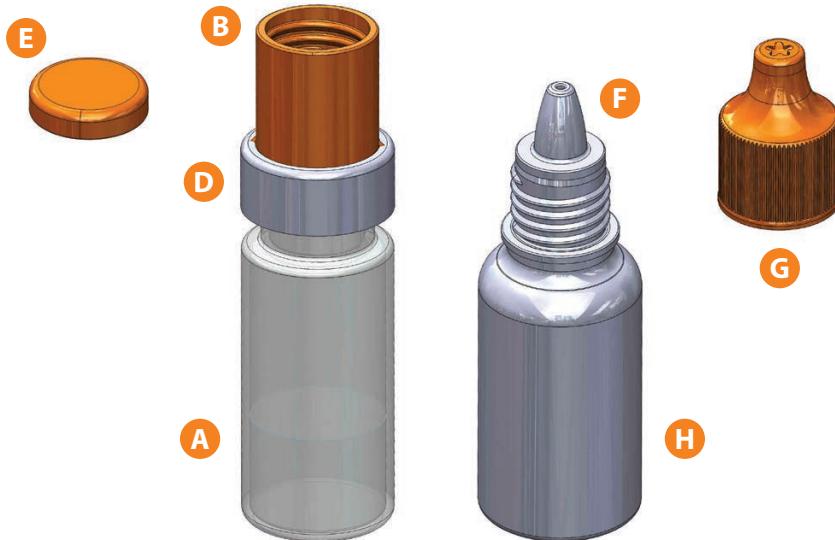


Hot stamping
Marquage à chaud



Screen printing
Sérigraphie

Minimum Order Quantity (MOQ): 5 000 units



LUXURY VIALS SYSTEM® HOW TO USE

1. Unscrew the cap of the plastic vial (containing the serum).
Dévisser le bouchon du flacon plastique (contenant le sérum).
2. Remove the protective cap from the glass vial (containing the lyophilisate or powder or liquid).
Oter la coiffe de protection du vial en verre (contenant le lyophilisat ou la poudre ou le liquide).
3. Tightly screw the plastic vial to the ring provided for this purpose on the glass vial.
Visser le flacon plastique dans la bague du vial en verre, prévue à cet effet.
4. With the 2 vials securely attached, apply pressure to the plastic vial to transfer the serum to the glass vial.
Après vissage à fond, appuyer par pression sur le flacon plastique pour transférer le sérum dans le vial en verre.
5. Homogenize the 2 ingredients by shaking for about 1 minute. **Homogénéiser les 2 phases en agitant l'ensemble pendant environ 1 minute.**
6. After reconstitution of the mixture, successively press and release the flexible plastic vial to transfer the reconstituted care product back into the plastic vial which will be used to dispense the product.
Après reconstitution du mélange, appuyer par pression sur le flacon plastique pour transférer le soin reconstitué dans ce même flacon qui servira à distribuer le produit.
7. To apply the care product to the skin, press gently on the flexible plastic vial.
Pour appliquer le soin sur la peau, appuyer par petites pressions sur le flacon plastique pour distribuer le produit.

GREENIS® VIALS SYSTEM, an eco-friendly alternative

GREENIS® VIALS SYSTEM, une solution écologique alternative



PRODUCT NAME / Nom du produit	PRODUCT CODE	COLOR	MATERIAL	CAPACITY/NECK	INDICATIVE WEIGHT
Protective Cap GREENIS® Beauty (A)	50635	White	PP	-	1g
Snap Ring GREENIS® Beauty (B)	51180	White	PP	-	4g
Rubber Stopper/Foil	70282	White with alu	ALU	-	1.4 g
Vial GREENIS® 12ml GLASS (C)	40047	Clear	Glass	12 ml	15,5g
Cap (D) Barrel Dropper / Button GREENIS® 15ml (E)	70711	Natural White	PP / TPE	15 ml Ø1.2 mm	7.7 g / 0.3g
Cap bottom GREENIS® Plug (F)	51179	Natural	PP	-	1.3 g

GREENIS® Dispenser is available in PCR PP [Post Consumer Resin] on request.
 GREENIS® VIALS SYSTEM est disponible en PP PCR [Post Consumer Resin] à la demande.



Custom colors
Couleurs spécifiques



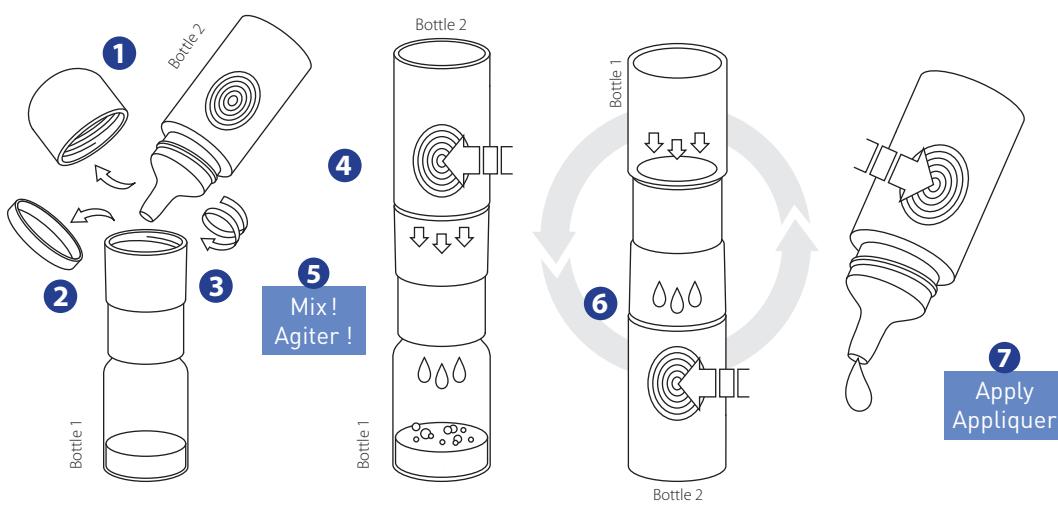
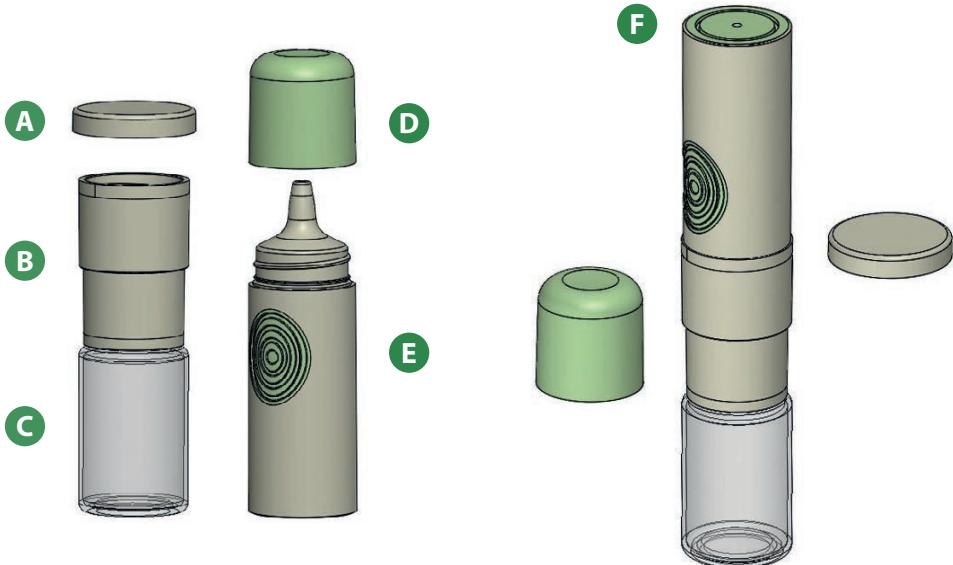
Hot stamping
Marquage à chaud



Screen printing
Sérigraphie

Ø : Orifice diameters available:
Ø1.2mm

Minimum Order Quantity (MOQ): 5 000 units



GREENIS® VIALS SYSTEM HOW TO USE

1. Unscrew the cap of the GREENIS® barrel (containing the serum).
Dévisser le bouchon du tube GREENIS® (contenant le sérum).
2. Remove the protective cap from the glass vial (containing the lyophilisate or powder or liquid).
Oter la coiffe de protection du vial en verre (contenant le lyophilisat ou la poudre ou le liquide).
3. Tightly screw the GREENIS® barrel to the ring provided for this purpose on the glass vial.
Visser le tube GREENIS® dans la bague du vial en verre, prévue à cet effet.
4. With the 2 vials securely attached, apply pressure to the button of GREENIS® Barrel to transfer the serum to the glass vial. *Après vissage à fond, appuyer par pression sur le bouton du tube GREENIS® pour transférer le sérum dans le vial en verre.*
5. Homogenize the 2 ingredients by shaking for about 1 minute. *Homogénéiser les 2 phases en agitant l'ensemble pendant environ 1 minute.*
6. After reconstitution of the mixture, successively press and release the button on GREENIS® Barrel to transfer the reconstituted care product back into the GREENIS® dispenser which will be used to dispense the product. *Après reconstitution du mélange, appuyer par pression sur le bouton du tube GREENIS® pour transférer le soin reconstitué dans ce même flacon qui servira à distribuer le produit.*
7. To apply the care product to the skin, press gently on the button of GREENIS® barrel. *Pour appliquer le soin sur la peau, appuyer par petites pressions sur le bouton du dispenser GREENIS® pour distribuer le produit.*



CORADIN SAS | Parc d'Activité de l'Argile VI - Lot 620
460, avenue de la Quiéra - 06370 Mouans-Sartoux - France
T +33 4 92 28 80 00 | contact@coradin.com
www.coradin.com