

Systeme fassaColour®

MANUEL TECHNIQUE COLORLIFE®



**GUIDE
A L'UTILISATION**

FASSA FRANCE

**FASSA
BORTOLO**

COLOR**Li**FE[®] 

| | |
|--|---|
| 4 – SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE COLORLIFE | 32 – PÂTES COLORANTES À L'EAU POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR |
| 6 – OUTILS DE SOUTIEN POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE COLORLIFE | 33 – PÂTES COLORANTES À L'EAU UNIQUEMENT POUR L'INTÉRIEUR |
| 8 – SERVICE D'ASSISTANCE | 34 – TEINTOMÈTRE DE HARBIL HA 180-24 |
| 9 – INDICATIONS POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE | 35 – CONFIGURATION HARBIL HA 180-24 |
| 9 – LOGISTIQUE | 36 – CAPACITÉ DES PANIERS TEINTOMÈTRE DE HARBIL HA 180-24 |
| 9 – INTRODUCTION | 37 – TEINTOMÈTRE DE HARBIL HA 480-24 |
| 9 – FLEXIBILITÉ DU SYSTÈME | 38 – CONFIGURATION HARBIL HA 480-24 |
| 10 – MÉTHODE DE TRAVAIL | 39 – CAPACITÉ DES PANIERS TEINTOMÈTRES HA 480 - HA 680 |
| 10 – APPOINT DE COLORANT | |
| 10 – FONCTIONNEMENT | |
| 10 – RECIRCULATION DES PÂTES COLORANTES | |
| 11 – RÉALISATION DE PRODUITS COLORÉS AVEC SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE COLORLIFE | |
| 11 – FORMULES PERSONNELLES | |
| 13 – FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME COLORLIFE | |
| 23 – RECOMMANDATIONS | |
| 24 – CONDITIONNEMENT BASES TEINTOMÉTRIQUES | |
| 30 – FX 526 PRIMAIRE D'ACCROCHAGE UNIVERSEL BLANC OU PIGMENTÉ | |
| 31 – PIGMENT 013 PRIMAIRE PIGMENTÉ POUR L'INTÉRIEUR | |

SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE ColorLife

L'expérience acquise dans le domaine de la couleur a conduit à la mise au point d'un nouveau système teintométrique avancé.

Aujourd'hui, le système teintométrique ColorLife comprend plusieurs sous-systèmes qui permettent d'identifier la nuance exacte de la couleur en choisissant parmi les nuanciers de Fassa, du nuancier NCS (Natural Colour System), au nuancier RAL.

ColorLife est un système extrêmement flexible qui vous permet de choisir entre différentes configurations en fonction des exigences du client.

→ **ColorLife water TWS** système teintométrique formé par tous les colorants à l'eau.

Composé de 13 pâtes colorantes à base d'oxyde utilisées pour la peinture des produits pour l'extérieur et pour l'intérieur. S'y ajoutent 7 pâtes colorantes organiques utilisées pour la coloration des produits pour l'intérieur. Au total, cette configuration de 20 colorants permet de réaliser toutes les teintes du nuancier *Trends for exteriors*, *Trends for interiors*, NCS, des nuanciers S'fide d'arte.

ColorLife permet, sur demande, des configurations hybrides composées de colorants universels à l'eau pour la coloration des produits du bâtiment et du bois.





OUTILS DE SOUTIEN POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE ColorLife

→ Nuancier pour l'intérieur « trends for interiors »



TEINTES DISPONIBLES DANS LES

PRODUITS :

EVOC MATT/SATIN
SICURA G3
GYPSOPAINT
DESIDERI MINERALE

→ Nuancier pour l'extérieur « trends for exteriors »



TEINTES DISPONIBLES DANS LES PRODUITS :

DESIDERI VELLUTO
RTA 549
MR 287
C 285 BETON-E
RX 561
RSR 421
FASSIL R 336
FASSIL P 313
PX 505
FASSADVANCE PROTECTION
FX 526
RICORDI CALCE A PENNELLO
RICORDI PIETRA FINE

→ Nuancier NCS



TEINTES DISPONIBLES DANS LES

PRODUITS :

EVOC MATT/SATIN
GYPSOPAINT
RTA 549
RX 561
PX 505

→ Nuanciers décoratifs DESIDERI



TEINTES DISPONIBLES DANS LES PRODUITS :

DESIDERI LUCE
DESIDERI CRISTALLO
DESIDERI MINERALE
DESIDERI PERLA
DESIDERI VELO

→ Nuancier produits décoratifs à la chaux RICORDI



TEINTES DISPONIBLES DANS LES PRODUITS :

RICORDI STUCCO
RICORDI MARMO
RICORDI MATERIA
RICORDI CALCE A PENNELLO
RICORDI PETRA FINE

→ Nuancier DESIDERI VELLUTO



→ Nuancier FASSADVANCE PROTECTION



→ Nombre de teintes disponibles

| | | | |
|------------------------|------|------------------------|------|
| EVOC MATT/SATIN | 3800 | MR 287 | 1030 |
| SICURA G3 | 190 | C 285 BETON E | 100 |
| GYPSOPAINT | 1015 | RX 561 | 2200 |
| RICORDI STUCCO | 225 | PX 505 | 2000 |
| RICORDI MARMO | 210 | FASSADVANCE PROTECTION | 773 |
| RICORDI MATERIA | 222 | FX 526 | 600 |
| RICORDI PIETRA FINE | 123 | RSR 421 | 600 |
| RICORDI CALCE PENNELLO | 122 | FASSIL® R 336 | 460 |
| DESIDERI LUCE | 177 | FASSIL® P 313 | 630 |
| DESIDERI CRISTALLO | 162 | | |
| DESIDERI MINERALE | 170 | | |
| DESIDERI PERLA | 160 | | |
| DESIDERI VELO | 38 | | |
| DESIDERI VELLUTO | 235 | | |
| RTA 549 | 2200 | | |

SERVICE ASSISTANCE



ASSISTANCE TECHNIQUE POUR DEMANDES FORMULES



ASSISTANCE



INFORMATIONS

Coordonnées téléphoniques service de teintométrie



Numéro vert gratuit fassa service
800-353637



Responsable du service de teintométrie
Zampieri Christian

Assistance teintomètres et demande de formulations



Assistance teintomètres

Pasini Pierfrancesco
Morellato Fabio

Assistance et formulation des teintes

Dotto Giovanni
De Pecol Mattia



Fax
0422-521810

Adresse e-mail active :
service.tintometri@fassabortolo.it



INSTALLATION **RAPIDE** ET **COMPLÈTEMENT GRATUITE** DU
TEINTOMÈTRE ET DU LOGICIEL PROPRIÉTAIRE

INDICATIONS POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE FASSA

→ Installez un tableau électrique conformément aux instructions des « Manuels d'utilisation et d'entretien ».

→ Au moins 3 prises de courant (type SCHUKO allemand) ou adaptateurs sont nécessaires.

→ Une prise est réservée exclusivement au teintomètre.
Le câble d'alimentation doit être raccordé directement au tableau électrique en évitant l'utilisation de rallonges.

→ Une prise est réservée exclusivement au mélangeur avec les caractéristiques requises par le « Manuel d'utilisation et d'entretien ». Le câble d'alimentation doit être raccordé directement au tableau électrique en évitant l'utilisation de rallonges.

→ Une prise à disposition pour les autres outils.

→ Il est conseillé de raccorder le teintomètre à un onduleur.

Nota bene : en cas de pannes imputables à une alimentation électrique non conforme aux caractéristiques mentionnées dans le « Manuel d'utilisation et d'entretien », Fassa Srl se réserve le droit de facturer à l'utilisateur les frais de matériel et/ou de main-d'œuvre encourues pour la remise en service de l'équipement, tel qu'indiqué dans le contrat.

Logistique

→ Il est préférable d'installer le teintomètre et le mélangeur dans un environnement sans poussière, à l'abri du soleil pendant la période estivale et du gel pendant la période hivernale. Une température d'environ 15 °C en hiver peut être considérée comme optimale.

→ Veuillez noter que les produits de finition et les pâtes colorantes à base d'eau craignent le gel, comme indiqué dans les fiches techniques.

→ En particulier, la diminution de la température affecte la fluidité et la viscosité des pâtes colorantes, ce qui entraîne des difficultés de dosage qui affectent la précision et l'efficacité des pièces mécaniques en mouvement. Pour plus d'informations sur le fonctionnement et l'utilisation, nous vous recommandons de lire les manuels livrés avec les machines.

Introduction

Le système teintométrique Fassa Bortolo se compose d'un doseur automatique de pâtes colorantes dont toutes les opérations sont gérées par un ordinateur. Un mélangeur est fourni (sur demande) pour mélanger le colorant dans le produit de finition. Idéal pour les points de vente de moyenne et grande taille et les centres de services, il permet d'offrir aux clients un service efficace, rapide et précis.

Flexibilité du système

Le programme de gestion du teintomètre est facile à comprendre et à utiliser. Il permet, avec une extrême simplicité, de rechercher la couleur choisie pour tous les types de finitions pour l'extérieur et pour l'intérieur, au moyen d'un système de classement divisé en systèmes de produits :

FASSA COLORLIFE® POUR L'EXTÉRIEUR

qui contient les systèmes Acrylique, Acrylique-siloxane, Hydro silicone et Silicates, associés à la vaste gamme de couleurs du nuancier *Trends for exteriors*.

FASSA COLORLIFE® POUR L'INTÉRIEUR

qui contient les finitions organiques, les produits à très faibles COV, associés à la vaste gamme de couleurs du nouveau nuancier *Trends for interiors* : finitions pour l'intérieur.

La collection pour l'intérieur comprend également la gamme Sfide D'Arte, qui inclut les produits décoratifs Ricordi et Desideri.

Pour compléter la vaste proposition de teintes, ColorLife® met à la disposition de ses clients d'autres sélections de nuanciers, regroupées comme suit :

FASSA COLORLIFE® POUR L'EXTÉRIEUR - NUANCIER NCS
FASSA COLORLIFE® POUR L'INTÉRIEUR - NUANCIER NCS

Le service de formulation du Service de teintométrie enverra au client la formulation de la couleur souhaitée dans un délai très court.

Si la couleur présente des problèmes, ceux-ci seront mis en évidence par des messages d'avertissement tels que :

- le degré de précision obtenu (reproductibilité).
- Couleurs moins couvrantes (fabriquées à partir d'une base neutre), pour lesquelles un primaire couvrant doit être utilisé.
- Éventuelle utilisation de colorants organiques à l'extérieur.
- Dans le cas de couleurs particulièrement claires, la difficulté de produire le petit format à des fins d'échantillonnage est indiquée. Cette information est fournie au client pour les couleurs qui ont été testées par le Service de teintométrie.

À la demande du client, il est également possible d'envoyer la « formulation théorique »

obtenue par lecture de la couleur à l'aide d'un spectrophotomètre et par une élaboration ultérieure à l'aide d'un logiciel spécifique. Ces teintes ne sont donc pas vérifiées en laboratoire.

En résumé, en rappelant une teinte du nuancier Fassa Bortolo, ou des « formules personnelles » le logiciel informe l'utilisateur sur :

- **Le type de base à utiliser.**
- **Le type de colorants utilisés.**
- **Les quantités de colorant à doser.**
- **Le coût.**
- **Les éventuels avis sur le pouvoir couvrant réduit.**
- **Les éventuels avis sur le contenu de colorants organiques.**

→ En outre, le programme offre la possibilité d'associer chaque couleur réalisée au client qui l'a demandée, créant ainsi une archive électronique des clients.



À cet égard, il est conseillé d'accompagner cette forme de base de données clients d'un système d'archivage manuel réalisé en déposant le matériau coloré sur un carton (échantillon test couleur), sur lequel on peut ensuite inscrire le code de couleur, le produit, le numéro de pot, le nom du client et/ou du chantier et la date de production. Le carton ainsi rempli doit être conservé pour la suite ou l'achèvement du chantier. Il doit être archivé à l'abri de la poussière et pendant une période suffisante pour pouvoir être consulté en cas de besoin (à titre indicatif, au moins un an).

Méthode de travail

Le mot « automatique » est souvent interprété comme signifiant « sans besoin de contrôle ». En réalité, tous les systèmes automatisés le sont du point de vue des opérations qu'ils effectuent, mais ils nécessitent des contrôles en amont pour s'assurer que la machine ne commet pas d'erreur. Dans le cas des teintomètres automatiques, il existe quelques règles pour minimiser la possibilité d'obtenir des couleurs non conformes au nuancier.

Ces règles sont :

→ Effectuer une purge complète de tous les colorants, comme demandé explicitement chaque jour par le programme de gestion.

→ Toujours maintenir activé le dispositif d'agitation temporisée des pâtes colorantes à l'intérieur des paniers.

→ Maintenir la machine propre et, dans tous les cas, effectuer périodiquement un nettoyage des incrustations de colorant qui se forment inévitablement à l'extérieur des paniers, sur la table, près de la position de dosage.

→ Il est conseillé de laver périodiquement les bouchons des paniers des incrustations de colorant qui se forment avec le temps.

→ Un contrôle périodique des palettes d'agitation à l'intérieur des paniers est également suggéré. Les palettes peuvent être retirées de leur logement et lavées à l'eau.

→ Il est très important de vérifier périodiquement le niveau réel de colorant contenu dans chaque panier. Le teintomètre ne disposant pas de capteurs de niveau, il s'agit de comparer les données stockées dans l'ordinateur avec le niveau réel de colorant à l'intérieur du réservoir. Cette opération est particulièrement utile lorsque l'on s'apprête à effectuer un grand nombre de pots et lorsque la consommation de colorant pour obtenir la teinte est importante.

Nota bene : un niveau inférieur à la donnée indiquée sur l'ordinateur est à l'origine d'éventuelles différences de couleur entre les pots de teinte.

Appoint de colorant

Il s'agit d'une opération fondamentale qui se produit périodiquement au cours des phases de production normales. Le logiciel avertit, par un message à l'écran, de la nécessité de faire l'appoint de colorant avant de procéder au dosage. Aucune autre opération ne sera possible.

Il est important de toujours vérifier l'adéquation entre le niveau affiché à l'écran et le niveau réel à l'intérieur du panier (voir note ci-dessus). En cas d'incohérence, procéder à l'ajustement des niveaux en saisissant la donnée correcte.



Fonctionnement

Effectuer les opérations et les contrôles suivants lors de l'appoint :

Mélanger le conditionnement de colorant à l'aide d'une spatule métallique pendant la durée nécessaire pour homogénéiser le colorant de manière optimale, en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'accumulation de fond. S'il y a un léger dépôt au fond, il faut mélanger avec le mélangeur gyroscopique (temps d'agitation 30-60 secondes). Avant de verser le colorant dans le panier, briser, à l'aide d'une spatule métallique, les bulles d'air qui se sont formées pendant la phase d'agitation dans le mélangeur. Il est conseillé de consulter la fiche technique pour le mode d'emploi, les avertissements et la conservation du produit.

La pâte colorante peut également être homogénéisée directement à l'aide du mélangeur gyroscopique (temps d'agitation de 30 à 60 secondes). Avant de verser le colorant dans le panier, briser, à l'aide d'une spatule métallique, les bulles d'air qui se sont formées pendant la phase d'agitation dans le mélangeur.

Important : après l'opération d'appoint, un mélange supplémentaire est nécessaire, en plus du mélange programmé : au moins deux cycles de 3 minutes. Cette opération, associée à un mélange correct du colorant avant de le verser dans le panier, favorise le mélange entre le colorant du panier et le colorant qui vient d'être versé.

Recirculation des pâtes colorantes

Le doseur automatique n'étant pas équipé d'un système de recirculation des pâtes colorantes, il est recommandé, en cas de stationnement prolongé dans le panier d'un même lot de colorant, due à une mauvaise utilisation du teintomètre, de procéder à la distribution d'une quantité connue (500 ml = 0,5 l).

Cela permet au colorant d'être déplacé dans le panier, simulant ainsi une recirculation.

Dans le même temps, cela permet d'éviter le blocage des pièces mécaniques (pompe, vanne) en raison de leur inutilisation.

Le colorant distribué doit être versé dans le panier correspondant et le niveau doit être actualisé (quantité à saisir 0,5 l) à l'aide de la fonction d'appoint. Il est possible d'effectuer plusieurs distributions de 500 ml si le panier est plein. Cette opération est également très utile lorsque l'on s'apprête à effectuer une production et qu'un appoint de colorant a déjà été effectué parce que la quantité contenue était insuffisante. Le dosage du colorant (500 ml) et son versement dans le panier, en plus du mélange manuel de 5 à 10 minutes recommandé après l'appoint, contribuent encore davantage à l'égalisation des deux lots de colorant à l'intérieur du panier.

Réalisation de produits colorés avec le système teintométrique ColorLife®

Lorsqu'il réalise des produits colorés avec le système teintométrique Fassa, le négoce est tenu de contrôler que les teintes sont conformes au nuancier. Nous invitons le négoce à toujours réaliser un échantillon d'essai de la teinte choisie avant de commencer la production, ceci avec le double objectif de vérifier la conformité de la teinte avec le nuancier et le pouvoir couvrant de la teinte une fois appliquée. La société Fassa S.r.l. décline toute responsabilité en cas de contestations de la part de l'utilisateur liées à une différence de teinte fournie.



→ Pour la coloration, essayer d'utiliser les bases du même lot.



→ Fournir le matériel en une seule fois, en essayant de limiter autant que possible la coloration à différents moments et avec différents lots de base, afin de compléter le chantier. Pour éviter le phénomène de « dérive de la teinte », le contrôle de la teinte doit toujours être effectué lors de la première fourniture.



→ Il faut toujours colorer un pot d'essai avant de procéder à la production complète.



→ Dans le premier pot coloré, prélever un peu de matériau et l'étaler sur le carton pour vérifier que la teinte est correcte : « ÉCHANTILLON TEST COULEUR ».

Le contrôle de la teinte doit être effectué lorsque le produit est complètement sec, conditionné si le séchage forcé a été effectué à l'aide de fours ou d'appareils à air chaud et, surtout, à la lumière du jour.

Nota bene : certaines couleurs souffrent du phénomène de métamérisme. Ce phénomène est lié au type de lumière sous lequel une teinte particulière est observée. Une lumière différente (solaire, incandescente, froide) entraîne une perception différente de la couleur par l'œil humain.



→ Vérifier également l'uniformité de la teinte (première et dernière) du dernier pot coloré.



→ Si le nombre de pots à colorer est élevé, il est conseillé d'effectuer plusieurs « échantillons test couleur » (par exemple, un contrôle tous les 4-5 pots) pour s'assurer que tous les pots produits sont identiques.



→ Encore mieux si le contrôle est effectué sur chaque pot de couleur (certitude absolue).



→ Les « échantillons test couleur » de chaque production doivent être conservés avec soin et sont utiles pour vérifier la teinte dans la gestion de la suite ou de l'achèvement du chantier.

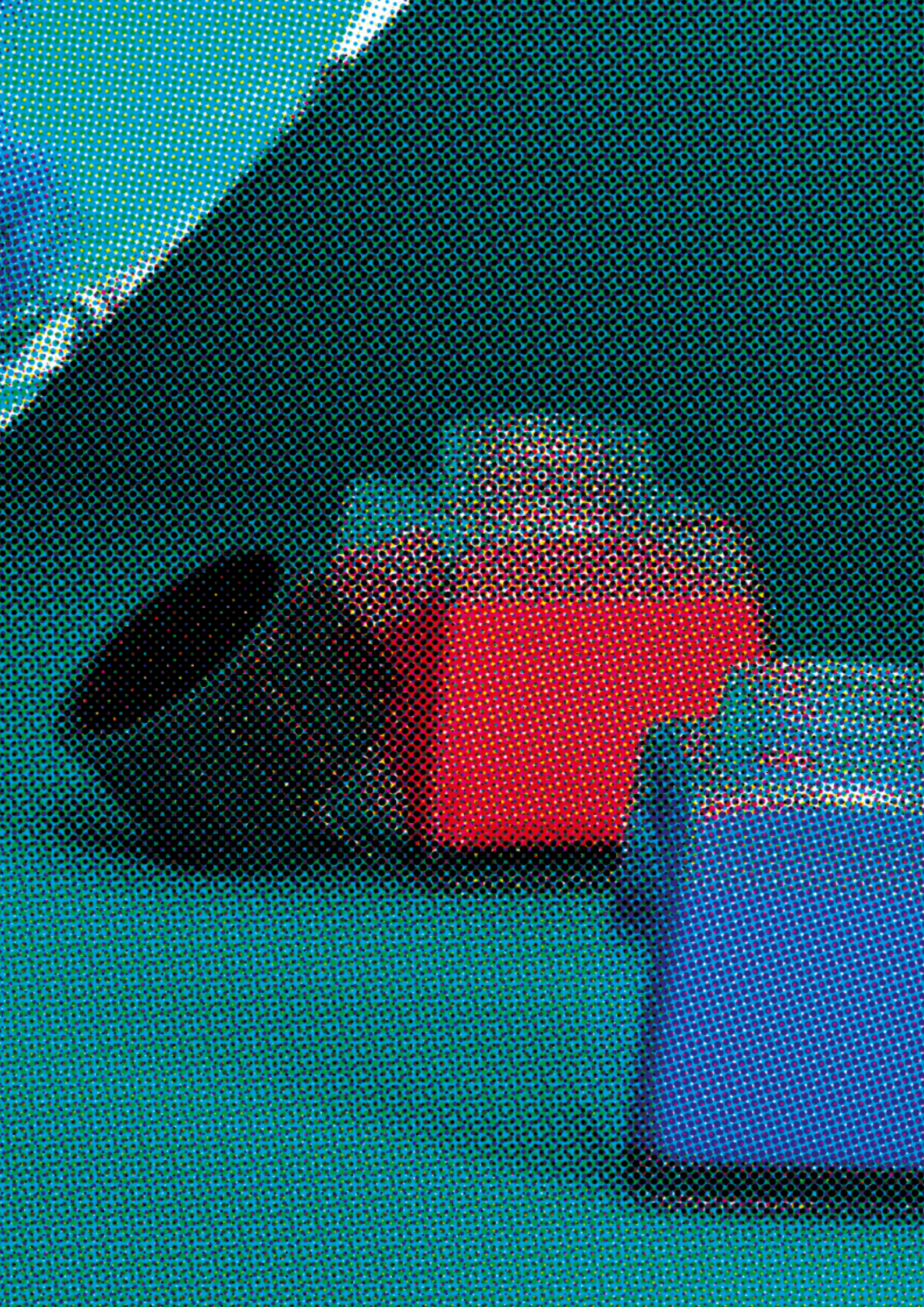
Pour le point de vente équipé du teintomètre, cette opération garantit une meilleure qualité de service à l'utilisateur final contre une plus grande dépense de temps pour effectuer tous les contrôles.

→ Il est fortement déconseillé de combiner une couleur produite avec le système industriel (dans notre usine) avec la même couleur produite avec le système teintométrique en magasin, pour la suite ou l'achèvement du chantier.

Formules personnelles

Faire très attention lors de la création de formules personnelles pour les produits à base de chaux de la gamme Sfide D'arte - Ricordi.

Il est strictement interdit d'utiliser le colorant GN jaune dans les produits à base de chaux pour des raisons d'incompatibilité. Il est également déconseillé d'utiliser le colorant blanc T1.



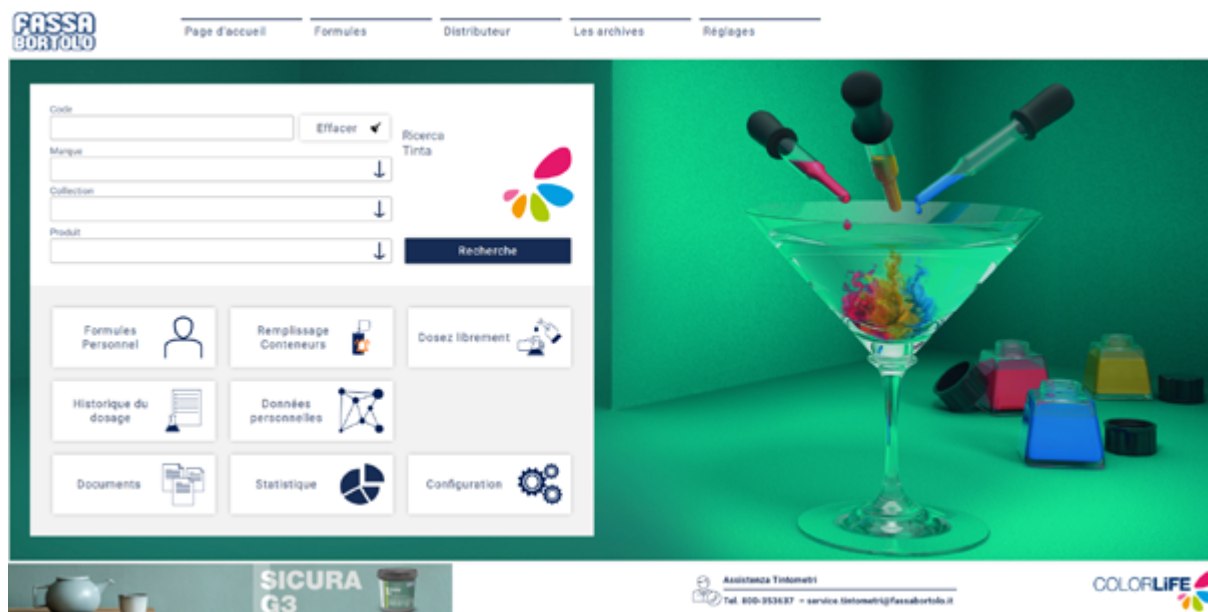
FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME « ColorLife® »

ColorLife® est le nouveau programme de gestion du système teintométrique Fassa. Des graphiques personnalisés, spécialement conçus, le rendent intuitif et convivial. Une base de données en constante évolution permet de produire **un vaste choix de teintes** avec la **plus grande précision**.

ColorLife est un logiciel de pointe qui répond aux nouvelles exigences du marché. Il peut fonctionner de manière autonome, **mais s'il est connecté à Internet**, il vous permet de recevoir des mises à jour sur les formules, les produits, les fiches techniques, les fiches de sécurité, etc.

Il permet également au client d'interagir avec notre **service de teintométrie** pour demander des formulations personnalisées qui peuvent être téléchargées et dosées directement dans le programme.

Page d'accueil ColorLife®



Grâce à l'utilisation de filtres de recherche rapide, il est possible de naviguer dans la base de données de formules et de sélectionner le produit et la teinte souhaités en un rien de temps.

Depuis la page d'accueil, il est également possible d'accéder à plusieurs menus :

- Archives des **formules personnelles** : où le client peut stocker toutes les formules personnalisées.
- Archives de l'**historique des dosages** : où se trouvent toutes les informations nécessaires pour remonter à une production antérieure et procéder au dosage en cas de poursuite du chantier.
- **Remplissage des paniers** : une page détaillée où vous pouvez consulter la situation des pâtes colorantes à l'intérieur des paniers.
- **Dosage libre** : cette fonction intelligente permet au client de faire des ajouts de colorants en toute liberté mais, s'il souhaite archiver la formule, il a la possibilité, en remplissant les champs requis, de sauvegarder la recette rapidement et facilement.

- **Base de données clients** : il est possible de créer une base de données clients et de l'associer aux teintes souhaitées.

- **Documents** : le client y trouvera des avis de mise à jour des formules et/ou des produits, des fiches techniques et de sécurité actualisées, du matériel d'information (nuanciers, brochures, dépliants, manuel du teintomètre, etc.)

- **Statistiques** : possibilité de consulter la consommation de colorants, de bases teintométriques, d'analyser les produits les plus utilisés et les teintes les plus demandés. En outre, il est possible d'exporter le fichier de statistiques au format Excel pour une consultation et une utilisation ultérieures.

- **Possibilité de connecter le programme au spectrophotomètre**.

- **Configuration** : contient tous les paramètres du magasin, du logo du magasin à la connexion au distributeur, en passant par les paramètres des étiquettes, la gestion des prix, les unités de mesure et bien d'autres choses encore.

Recherche des teintes avec les « filtres de recherche »

Code
BT01 Ricerca Tinta

Marque
FASSA COLORLIFE ESTERNI ↓

Collection
NUANCIER 365 A YEAR OF COLORS ↓

Produit
5050 PX 505 ↓



Formules Personnel  Remplissage Conteneurs  Dosez librement 

Historique du dosage  Données personnelles 

Documents  Statistique  Configuration 

Page de la formule

Il s'agit de la page centrale du logiciel où se trouvent toutes les informations concernant la teinte et le produit sélectionné.

FASSA BORTOLO Page d'accueil Formules Distributeur Les archives Réglages

Recherche formule

BT01 FASSA COLORLIFE ESTERNI
BT01 NUANCIER 365 A YEAR OF COLORS

Produit
5050 - PX 505 ↓
Boite taille
14 LT ↓

Client
Notes du client :

| Code | Description | Total |
|-----------|----------------------------|----------|
| 505011003 | PX 505 PASTEL [X] | 14 LT |
| 536000004 | Pasta Verde ox - VD | 17,64 ml |
| 544000004 | Pasta Blu - BC | 52,94 ml |
| 540000004 | Pasta Giallo zucca ox - ZG | 12,25 ml |
| 540000004 | Pasta Giallo limone - GN | 7,00 ml |


Total de colorants 90,12 ml



Attention : étiquetage obligatoire des produits colorés distribués dans votre point de vente.


Versions de formules
[X] 2014-02-01



Niveau
Default

Unité de mesure
ml ↓

Fiche technique  Fiche de sécurité 

etiquette  Rapport 

Copier sur personnel  N. Bétons 1,00 ↓

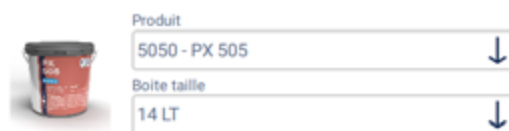
Dosez librement  Dose 

Supprimer la sélection retour ← Fermer X

Prix ↓
Rendement indicatif ↓
Clair/Foncé ↓

Détail du produit et des emballages

Possibilité de saisir l'emballage « Free » pour réaliser un format non présent.



Produit
5050 - PX 505

Boite taille
14 LT



Produit
5050 - PX 505

Boite taille
14 LT

Client

Notes du client :

Free


1 LT

5 LT

14 LT

Avis formule

Espace réservé aux éventuels avis liés à la teinte sélectionnée. Extrêmement visibles, il s'agit d'informations techniques à la disposition du teintométriste.



SA05 FASSA COLORLIFE ESTERNI
SA05 NUANCIER 365 A YEAR OF COLORS

Produit
5050 - PX 505

Boite taille
13.2 LT

Client

Notes du client :

Avis

PEU COUVRANT: FOND OBLIGATOIRE FX526 COULEUR SA17

APPRÊT: SA17 - FX 526

Fiche technique

etiquette

Fiche de sécurité

Rapport

Fonctionnalité

Détail de gestion des prix accessible via un menu déroulant :

| Prix | | | | ↑ |
|----------------|---------|---|--------|---|
| Résine remise | Base | | | |
| % | € | 0 | 129.64 | |
| Réduction Col. | Pigment | | | |
| % | € | 0 | 4.20 | |
| Remise client | | | | |
| % | | 0 | | |
| Recharge | Total | | | |
| % | € | 0 | 133.84 | |

Rendement indicatif

| Rendement indicatif | | | ↑ |
|---|------------------|-----------|---|
| Surface | Quantité | N. Bidons | |
| m2 | L | | |
| 0 | 0 | 0 | |
| Notes | Incidence | | |
| Rendement moyen avec deux couches finies. | €/m ² | 2.12 | |

→

| Rendement indicatif | | | ↑ |
|---|------------------|-----------|---|
| Surface | Quantité | N. Bidons | |
| m2 | L | | |
| 125 | 27.78 | 1.979 | |
| Notes | Incidence | | |
| Rendement moyen avec deux couches finies. | €/m ² | 2.12 | |

Fonction clair/obscur

Selon le type de produit et le type de base utilisé, différentes limites sont fixées.

| Clair/Foncé | | ↑ |
|--|-------|---|
| Attention, diminuez la quantité de colorant en formule, la couverture n'est pas garantie. Effectuer un prélèvement préventif. | | |
| Clair | Foncé | |
| -20 % | | |

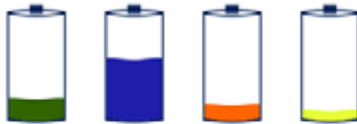
| Clair/Foncé | | ↑ |
|-------------|-------|---|
| Clair | Foncé | |
| 30 % | | |

Aperçu du dosage

les informations de la formule sélectionnée sont résumées

- la quantité de chaque colorant pour chaque pot
- La consommation totale de chaque colorant présent dans la formule se référant au nombre de pots définis.
- Affichage des données de la formule sélectionnée : code teinte, produit, emballage, etc.

Dosage des colorants



| Code | VO | BC | ZG | GN |
|---------|------------|------------|----------|------|
| Formule | 17.9375 ml | 52.9375 ml | 12.25 ml | 7 ml |
| Total | 17.9375 ml | 52.9375 ml | 12.25 ml | 7 ml |

retour

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Code couleur | BT01 |
| Collection | NUANCIER 365 A YEAR OF COLORS |
| Produit | 5050 - PX 505 |
| Base | PX 505 PASTEL [X] |
| Boîte taille | 14 LT |
| Bidons requis | N: 1.00 |
| Bidons dosés | N: 0 |

Dose

Impression de l'étiquette :

avec le réglage « imprimer automatiquement », chaque pot dosé est associé à l'impression de l'étiquette.

- L'étiquette peut être personnalisée avec l'ajout de la formule et/ou du prix.
- Il est aussi possible d'insérer des notes du client

| | | |
|---------------------|---|---------------------------------|
| | Colorato e distribuito da: 26/05/2025 15:00 TEINTURERIE GOTTARD RUE SAINT-FERJUS - 38000 GRENOBLE Tél. E-mail: | |
| Tota BT01 | Prodotto 5050 - PX 505 Base 50501100 PX 505 PASTEL [X] | Contenuto 14,09013 Lt |

Possibilità

- Includi la formula
 Includi le prix

Scrivi le note supplementari

Annuller

Imprimer

Créer une nouvelle formule.

Formule personnelle

| | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| Code couleur Description de la couleur Système Avis Client Date Notes client Fermer X | Code couleur Description de la couleur Système Avis Client Date Notes client Fermer X | Marque Produit | Collection Base | Unité de mesure de Base Boite taille | Unités de mesure Colorants ml |
|--|--|-------------------|--------------------|---|----------------------------------|

| Code | Description | Total |
|------|-------------|-------|
|------|-------------|-------|

TOT. Colorants 0,00 ml

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AO | AR | AX | BC | BW | BX | CK | GN | GO | KV |
| MK | NO | PO | RB | RK | TI | VO | XG | YE | ZG |

enregistrer

Mise à jour du programme

via le web, le client recevra des mises à jour de formules, de produits, de listes de prix, etc.

Nota bene : le service n'est actif que si le client est connecté à Internet.

FASSA BORTOLO

Page d'accueil Formules Distributeur Les archives Réglages

ACTUALIZATION DISPONIBLE

Code Effacer Recherche

Marque

Collection

Produit

Formules Personnel Remplissage Conteneurs Dosez librement

Historique du dosage Données personnelles

Documents Statistique Configuration

fassa colour®

Assistenza Tintometri
Tel. 800 253637 - service.tintometri@fassabortolo.it

COLORLIFE

Service de demande en ligne de formule à échantillon ou d'autres marques pour le « Service de teintométrie »

Par le biais d'une page de demande de formule dédiée dans le logiciel.

Par le biais d'une notification par e-mail, la demande parviendra au service de teintométrie et pour reçu au client.

Nota bene : le service n'est actif que si le client est connecté à Internet.

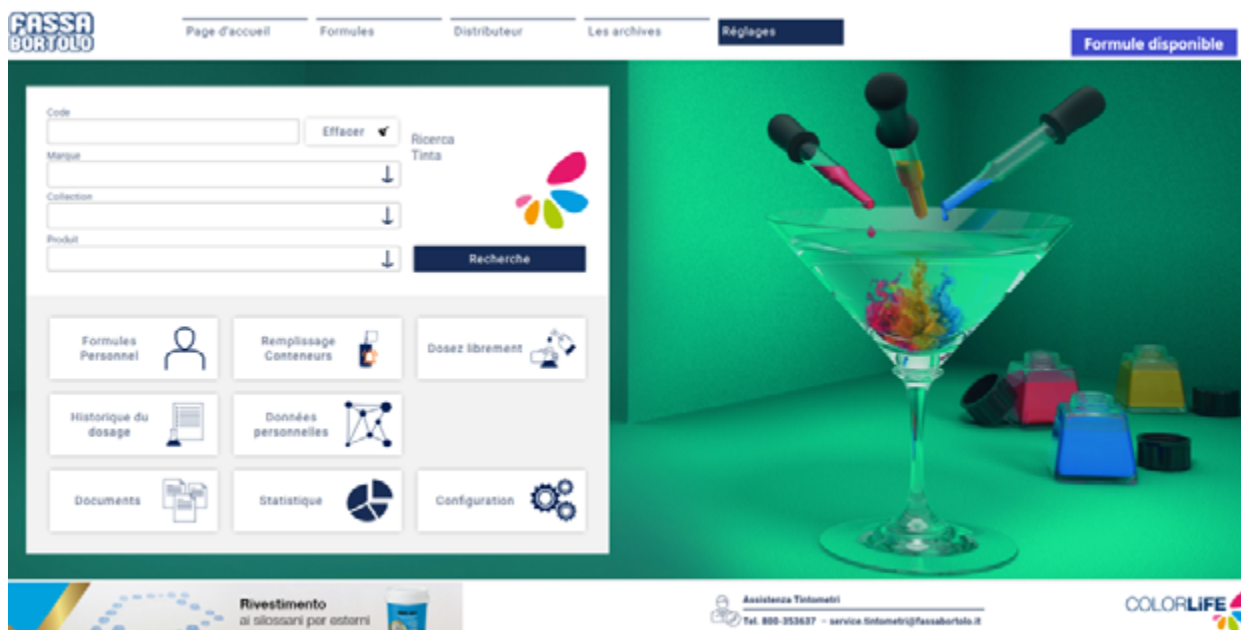
The screenshot shows a software window titled 'Recherche formule'. At the top, there are four tabs: 'Recherche' (containing 'AA.22.55'), 'Produit', 'Marque', and 'Collection'. Below the tabs is a central form titled 'Demander une formule au Service Tintomètre'. The form contains the following fields: 'Code' (AA.22.55), 'Produit' (dropdown arrow), 'Marque' (empty), 'Nuancier' (empty), 'Point de vente' (TEINTURERIE GOTTARD), 'E - mail' (gottard.fr@orange.it), and 'Notes' (empty). At the bottom right of the form are 'OK' and 'Annuler' buttons.

Remplir les champs avec les informations requises et cliquer sur OK pour envoyer la demande

This is a close-up view of the form shown in the previous image. The fields are now filled with the following data: 'Code' is 'AA.22.55', 'Produit' is '5495 RTA 549 1,5 MM', 'Marque' is 'color&color', and 'Nuancier' is 'exterior'. The 'Point de vente' is 'TEINTURERIE GOTTARD' and the 'E - mail' is 'gottard.fr@orange.it'. The 'Notes' field is empty. The 'OK' and 'Annuler' buttons are visible at the bottom right.

Réponse de notification de la formule

En haut à droite de la page d'accueil, cliquer sur « Formule disponible ». Le logiciel ouvrira automatiquement une page d'avis concernant le développement de la formulation. Sur la page suivante, la formule requise sera immédiatement disponible pour le dosage. En outre, d'un simple « clic », il est possible d'enregistrer la formule dans la base de données.



Remplissage des paniers et entretien quotidien



Statistiques

Grâce à l'utilisation de filtres, les statistiques peuvent être analysées par année, par mois, par semaine, par jour. En cliquant sur les options, il est possible de sélectionner l'élément correspondant (par produit, par base, par couleur...)

| Statistique | | | | | |
|------------------|-------------|--------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| Filtrer par date | | | | | Client |
| Tout | | | | | |
| Par colorant | Par produit | Par base | Par teinte | Par teinte/produit | |
| Code | ID | Description | Total [kg] | Total [l] | Rapport [%] |
| 539000004 | T1 | Pasta Bianca - T1 | 6.291 kg | 3.419 lt | 43.17 % |
| 530000004 | GO | Pasta Giallo ox - GO | 2.777 kg | 1.615 lt | 19.05 % |
| 535000004 | NO | Pasta Nero ox - NO | 2.141 kg | 1.127 lt | 14.69 % |
| 54MK00004 | MK | Pasta Magenta organico - MK | 1.636 kg | 1.488 lt | 11.23 % |
| 536000004 | VO | Pasta Verde ox - VO | 1.152 kg | 0.669 lt | 7.90 % |
| 540000004 | GN | Pasta Giallo limone - GN | 0.289 kg | 0.137 lt | 1.98 % |
| 548K00004 | RK | Pasta Rosso Vivo organico - RK | 0.185 kg | 0.154 lt | 1.27 % |
| 544000004 | BC | Pasta Blu - BC | 0.103 kg | 0.058 lt | 0.71 % |

Exporter Effacer Fermer

Consultation des fiches techniques et de sécurité

Toujours mises à jour à la dernière version.






RTA 549



FICHE TECHNIQUE

 Pour l'extérieur  De base
 Sans mélange  Sans mélange

Revêtement plastique épais

Composition
RTA 549 est un revêtement de finition en pâte, à base de copolymères acryliques particuliers en émulsion aqueuse, d'agréments colorés sélectionnés, de résines, de pigments et d'additifs spécifiques qui améliorent la maniabilité et l'adhérence. De plus, des molécules spéciales protègent encore plus le produit contre le développement d'un large spectre d'espèces de moisissures et d'algues.

Conditionnement
- Seau d'une 25 kg
- Tonnes: sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLORS

Domaine d'utilisation
RTA 549 est principalement utilisé comme revêtement protecteur et décoratif pour freiner sur des murs extérieurs avec le système d'isolament thermique FASSA/TECM. La nature des matières premières utilisées permet l'application de RTA 549 y compris sur des supports traditionnels à base de chaux-ciment d'après l'emploi sur magrains conforme au NF DTU 26.11 et before correctement préparés (états bénéficiés et agréés conforme au NF DTU 26.11, quand un support obtient une finition présenter des caractéristiques supérieures par rapport aux revêtements acryliques traditionnels.

Fiche de Données de Sécurité RTA 549

Fiche signalétique du 04/09/2023 révision 3



RUBRIQUE 1 – Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:
- Information commerciale: RTA 549
- Code commercial: COL549
- UFI: H4K1-7009-C00K-7009

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

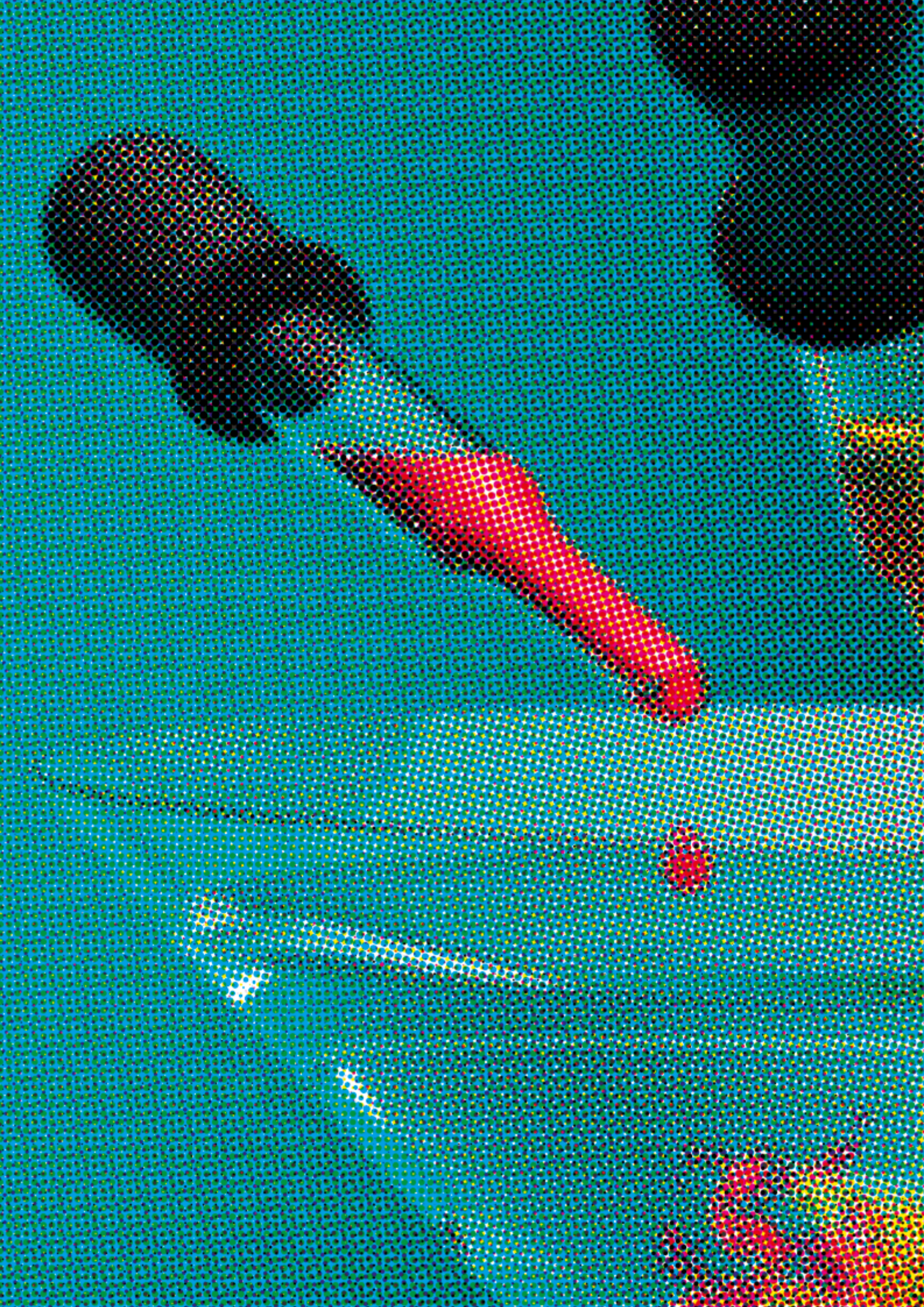
Usage recommandé: Revêtement pour murs à l'extérieur

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur: FASSA Srl
Via Lazzara, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY
Tel: +39 0422 7222
Fax: +39 0422 807509

Responsable: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence
ORPILA (NARS): + 33 (0) 1 45 42 59 59



RECOMMANDATIONS

Temps d'agitation

Les temps d'agitation recommandés se rapportent au mélangeur gyroscopique. Ils ont été résumés par type de produit : peintures, revêtements et produits décoratifs à la chaux.



→ Peintures : régler 2 à 3 minutes.



→ Revêtements en épaisseur : régler 3 minutes.

→ RICORDI PIETRA FINE : mélange avec mélangeur gyroscopique :

- 1) Agiter le produit avant de doser le colorant pendant 4 minutes pour rendre le matériau plus fluide.
- 2) Réaliser une « poche » à l'intérieur du matériau pour y déposer le colorant.
- 3) Recouvrir le colorant dosé avec le matériau (le colorant ne doit plus être visible)
- 4) Agiter pendant 4 minutes



→ RICORDI MATERIA-MARMO-STUCCO : mélange avec mélangeur manuel :

- 1) Agiter le produit avant de doser le colorant pendant 4 minutes pour rendre le matériau plus fluide.
- 2) Réaliser une « poche » à l'intérieur du matériau pour y déposer le colorant.
- 3) Recouvrir le colorant dosé avec le matériau (le colorant ne doit plus être visible)
- 4) Agiter pendant 4 minutes

Pour les produits (MATERIA-MARMO-STUCCO) mélangés manuellement (avec perceuse à fouet), il faut toujours vérifier que le fond du pot est homogène.

Dans le cas où le mélange du colorant dans le produit est effectué ultérieurement par le décorateur et non directement au point de vente, noter que cette opération doit être faite le plus rapidement possible.

Après le mélange, laisser le produit reposer pendant une courte période, afin de récupérer la bonne consistance pâteuse et uniforme.

Pour une utilisation correcte des produits, consulter les fiches techniques.

→ Pour les échantillons, une agitation de 1 à 1 ½ minutes est suffisante.

Nota bene :

Fonctionnement : une fois le colorant dosé, il est recommandé pour tous les produits (peintures et revêtements) de pré-mélanger brièvement le colorant à l'aide d'une spatule avant d'effectuer l'agitation dans le mélangeur. Cette opération permet d'éviter que, lorsque le pot est retourné au début du processus de mélange, une partie du colorant reste déposée sur le bouchon et ne soit plus répartie uniformément dans le produit. Ne pas oublier de fixer la poignée du pot à l'aide des élastiques fournis ou de ruban adhésif.

Recommandations pour la réalisation des échantillons.

La taille des échantillons, 1 litre pour les peintures et 3 kg pour les revêtements, a été fixée de manière à pouvoir effectuer des échantillons test couleur même pour les teintes moyennement claires où les quantités de colorant sont faibles. Toutefois, il peut arriver, pour des teintes particulièrement claires, que la quantité de colorant nécessaire à l'échantillonnage soit inférieure ou égale au dosage minimal du teintomètre.

Noter que le dosage minimum de la machine est fixé à 0,10 ml, ce qui correspond à environ 1/384 d'une once américaine.

Les quantités de colorant proches de la limite minimale sont dosées par le teintomètre avec une précision limitée, tandis que pour les valeurs inférieures à 0,1 ml, le colorant n'est pas distribué.

Cette limitation (qui est présente dans tous les systèmes teintométriques) peut avoir pour conséquence que des couleurs particulièrement claires ont une teinte différente entre l'échantillon et la production ultérieure des pots.

Dans ce cas, les solutions possibles consistent à peser les colorants à la main à l'aide d'une balance de précision (balance analytique à 2 décimales) ou, ce qui est recommandé, à fabriquer une pot qui servira d'échantillon.

Dans ces situations, il est conseillé d'avertir le client des différences possibles.

CONDITIONNEMENT BASES TEINTOMÉTRIQUES

| Code | Nom du produit | Masse volumique | Volume du pot l | Poids du pot kg |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Système acrylique | | | | |
| CBE01100Z | Base C 285 BETON-E Blanc/Pastel | 1,40 | 14 | 19,60 |
| CBE011002 | Base C 285 BETON-E Blanc/Pastel | 1,4 | 1 | 1,4 |
| 28701100Z | Base MR 287 Pastel | 1,73 | 14 | 24,20 |
| 28701200Z | Base MR 287 Medium | 1,70 | 13,20 | 22,44 |
| 28700000Z | Base MR 287 Neutre | 1,50 | 13,20 | 19,80 |
| 287011001 | Base MR 287 Pastel | 1,73 | 5 | 8,65 |
| 287012001 | Base MR 287 Medium | 1,70 | 5 | 8,50 |
| 287000001 | Base MR 287 Neutre | 1,50 | 5 | 7,50 |
| 287011002 | Base MR 287 Pastel | 1,73 | 1 | 1,73 |
| 287012002 | Base MR 287 Medium | 1,70 | 1 | 1,70 |
| 287000002 | Base MR 287 Neutre | 1,50 | 1 | 1,50 |
| GYF01100Z | GYP SOPAINT Blanc/Pastel | 1,48 | 14 | 20,720 |
| GYF011001 | GYP SOPAINT Blanc/Pastel | 1,48 | 5 | 7,40 |
| 54911100N | Base RTA 549 1 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 54910000N | Base RTA 549 1 mm Neutre | | | 24,00 |
| 54911100E | Base RTA 549 1 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 54910000E | Base RTA 549 1 mm Neutre | | | 3,00 |
| 54951100N | Base RTA 549 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 54950000N | Base RTA 549 1,5 mm Neutre | | | 24,00 |
| 54951100E | Base RTA 549 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 54950000E | Base RTA 549 1,5 mm Neutre | | | 3,00 |
| 54921100N | Base RTA 549 2 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 54920000N | Base RTA 549 2 mm Neutre | | | 24,00 |

| Code | Nom du produit | Masse volumique | Volume du pot l | Poids du pot kg |
|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Très faible COV | | | | |
| 63701000K | EVOC MATT Blanc | 1,38 | 10 | 13,800 |
| 637010004 | EVOC MATT Blanc | 1,38 | 2,50 | 3,450 |
| 63701100K | EVOC MATT Blanc/Pastel | 1,38 | 10 | 13,800 |
| 637011004 | EVOC MATT Blanc/Pastel | 1,38 | 2,50 | 3,450 |
| 63700000K | EVOC MATT Neutre | 1,24 | 9 | 11,160 |
| 637000004 | EVOC MATT Neutre | 1,24 | 2,25 | 2,790 |
| 64901100K | EVOC SATIN Blanc/Pastel | 1,28 | 10 | 12,80 |
| 649011004 | EVOC SATIN Blanc/Pastel | 1,28 | 2,5 | 3,20 |
| 64900000K | EVOC SATIN Neutre | 1,20 | 9 | 10,800 |
| 649000004 | EVOC SATIN Neutre | 1,20 | 2,25 | 2,700 |
| 63001100K | SICURA G3 Pastel | 1,43 | 10 | 14,300 |
| 630011001 | SICURA G3 Pastel | 1,43 | 5 | 7,150 |
| 630011002 | SICURA G3 Pastel | 1,43 | 1 | 1,430 |
| 63000000K | SICURA G3 Neutre | 1,32 | 9 | 11,880 |
| 630000001 | SICURA G3 Neutre | 1,32 | 5 | 6,600 |
| 630000002 | SICURA G3 Neutre | 1,32 | 1 | 1,320 |

| Code | Nom du produit | Masse volumique | Volume du pot l | Poids du pot kg |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sfide d'arte | | | | |
| 70101100Z | RICORDI-STUCCO Blanc/Pastel | 1,47 | | 20,00 |
| 701011001 | RICORDI-STUCCO Blanc/Pastel | 1,47 | | 5,00 |
| 70101100C | RICORDI-STUCCO Blanc/Pastel | 1,47 | | 2,50 |
| 71201100Z | RICORDI-MARMO Blanc/Pastel | 1,64 | | 20,00 |
| 712011001 | RICORDI-MARMO Blanc/Pastel | 1,64 | | 5,00 |
| 71201100C | RICORDI-MARMO Blanc/Pastel | 1,64 | | 2,50 |
| 72301100Z | RICORDI-MATERIA Blanc/Pastel | 1,68 | | 20,00 |
| 723011001 | RICORDI-MATERIA Blanc/Pastel | 1,68 | | 5,00 |
| 72301100C | RICORDI-MATERIA Blanc/Pastel | 1,68 | | 2,50 |
| 745014004 | DESIDERI LUCE base Silver | 1,20 | 2,5 | 3,00 |
| 745014002 | DESIDERI LUCE base Silver | 1,20 | 1 | 1,20 |
| 745015002 | DESIDERI LUCE base Golden | 1,20 | 1 | 1,20 |
| 756014004 | DESIDERI CRISTALLO base Silver | 1,34 | 2,5 | 3,35 |
| 756014002 | DESIDERI CRISTALLO base Silver | 1,34 | 1 | 1,34 |
| 76701100Z | DESIDERI MINERALE base Pastel | 1,30 | 12 | 15,60 |
| 767011001 | DESIDERI MINERALE base Pastel | 1,30 | 5 | 6,50 |
| 767011002 | DESIDERI MINERALE base Pastel | 1,30 | 1 | 1,30 |
| 734014004 | DESIDERI PERLA base Silver | 1,20 | 2,5 | 3,00 |
| 734014002 | DESIDERI PERLA base Silver | 1,20 | 1 | 1,20 |
| 778000001 | DESIDERI VELO base Neutre | 1,00 | 5 | 5,00 |
| 73301100N | DESIDERI VELLUTO Blanc/Pastel | 1,65 | | 20,00 |
| Système aux silicates | | | | |
| 31301100Z | Base FASSIL P 313 Pastel | 1,47 | 14 | 20,60 |
| 313011001 | Base FASSIL P 313 Pastel | 1,47 | 5 | 7,35 |
| 313011002 | Base FASSIL P 313 Pastel | 1,47 | 1 | 1,47 |
| 31301200Z | Base FASSIL P 313 Medium | 1,45 | 13,20 | 19,15 |
| 313012002 | Base FASSIL P 313 Medium | 1,45 | 1 | 1,45 |
| 33611100N | Base FASSIL R 336 1,0 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 33651100N | Base FASSIL R 336 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 33651100E | FASSIL R 336 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |

| Code | Nom du produit | Masse volumique | Volume du pot l | Poids du pot kg |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Système aux hydro silicones | | | | |
| 42161100N | Base RSR 421 0,6 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 42161200N | Base RSR 421 0,6 mm Medium | | | 24,40 |
| 42161100E | Base RSR 421 0,6 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 42161200E | Base RSR 421 0,6 mm Medium | | | 3,00 |
| 42111100N | Base RSR 421 1 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 42111200N | Base RSR 421 1 mm Medium | | | 24,40 |
| 42151100N | Base RSR 421 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 42151200N | Base RSR 421 1,5 mm Medium | | | 24,40 |
| 42151100E | Base RSR 421 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 42151200E | Base RSR 421 1,5 mm Medium | | | 3,00 |
| 42121100N | Base RSR 421 2 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 42121200N | Base RSR 421 2 mm Medium | | | 24,40 |
| Système acryl-siloxanique | | | | |
| 52801100Z | FX 526 Blanc/Pastel | 1,61 | 14 | 22,54 |
| 528011001 | FX 526 Blanc/Pastel | 1,61 | 5 | 8,05 |
| 505011003 | Base PX 505 Pastel | 1,57 | 14 | 22,00 |
| 505012003 | Base PX 505 Medium | 1,49 | 13,20 | 19,70 |
| 505000003 | Base PX 505 Neutre | 1,48 | 13,20 | 19,50 |
| 505011001 | Base PX 505 Pastel | 1,57 | 5 | 7,85 |
| 505012001 | Base PX 505 Medium | 1,49 | 5 | 7,45 |
| 505000001 | Base PX 505 Neutre | 1,48 | 5 | 7,40 |
| 505011002 | Base PX 505 Pastel | 1,57 | 1 | 1,57 |
| 505012002 | Base PX 505 Medium | 1,49 | 1 | 1,49 |
| 505000002 | Base PX 505 Neutre | 1,48 | 1 | 1,48 |
| 52001100Z | FASSADVANCE PROTECTION Pastel | 1,35 | 14,00 | 18,90 |
| 52000000Z | FASSADVANCE PROTECTION Neutre | 1,30 | 12,80 | 16,64 |
| 520011002 | FASSADVANCE PROTECTION Pastel | 1,35 | 1 | 1350 |
| 520000002 | FASSADVANCE PROTECTION Neutre | 1,30 | 1 | 1300 |
| 561611003 | Base RX 561 0,6 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 561600003 | Base RX 561 0,6 mm Neutre | | | 24,00 |
| 56161100E | Base RX 561 0,6 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 56160000E | Base RX 561 0,6 mm Neutre | | | 3,00 |
| 56111100N | RX 561 1 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 56110000N | RX 561 1 mm Neutre | | | 24,00 |
| 56111100E | RX 561 1 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 56110000E | RX 561 1 mm Neutre | | | 3,00 |
| 56151100N | RX 561 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 56150000N | RX 561 1,5 mm Neutre | | | 24,00 |
| 56151100E | RX 561 1,5 mm Blanc/Pastel | | | 3,00 |
| 56150000E | RX 561 1,5 mm Neutre | | | 3,00 |
| 56121100N | RX 561 2 mm Blanc/Pastel | | | 25,00 |
| 56120000N | RX 561 2 mm Neutre | | | 24,00 |

| Code | Nom du produit | Masse volumique | Volume du pot l | Poids du pot kg |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Système acryl-siloxanique | | | | |
| 56131000N | RX 561 3 mm Extra-Blanc | | | 25,00 |
| 56130000N | RX 561 3 mm Neutre | | | 24,00 |
| Fixateurs transparents | | | | |
| 249000000 | FA 249 Fixateur acrylique | 1,00 | 16 | 5,00 |
| 249000001 | FA 249 Fixateur acrylique | 1,00 | 5 | 5,00 |
| 328000000 | FASSIL F 328 Fixateur aux silicates | 1,00 | 16 | 16,00 |
| 662000000 | MIKROS 001 | 1,00 | 12 | 12,00 |
| 662000001 | MIKROS 001 | 1,00 | 4 | 4,00 |
| Fixateurs transparents | | | | |
| P13011003 | PIGMENTO-013 Blanc/Pastel | 1,55 | 14 | 21,70 |
| F11000000 | FLEXYTHERM 11 | 1,5 | | 25,00 |



FX 526 PRIMAIRE D'ACCROCHAGE UNIVERSEL BLANC OU PIGMENTÉ

Si des teintes à faible pouvoir couvrant sont choisies pour des produits de finition pour l'extérieur, il est impératif d'appliquer une couche de primaire FX 526 blanc ou pigmenté avant la couche de finition.

Dans le programme, en fonction de la teinte de finition choisie, la couleur de fond correspondante est indiquée pour obtenir le meilleur résultat de couverture. La finition sera ensuite réalisée en appliquant au moins 3 couches de la teinte.

FASSA BORTOLO Page d'accueil Formules Distributeur Les archives Réglages

SA10 Recherche formule

SA10 FASSA COLORLIFE ESTERNI
SA10 NUANCIER 365 A YEAR OF COLORS

Produit: 5050 - FX 505
Boîte taille: 13.2 LT

Client: _____

Notes du client: _____

Avis: **PEU COUVRANT: FOND OBLIGATOIRE FX526 COULEUR SA17**

APPRÊT: SA17 - FX 526

Fiche technique | Fiche de sécurité | étiquette | Rapport

| Code | Description | Total |
|--------------------|----------------------------|-----------|
| 505000003 | FX 505 NEUTRA [X] | 13.2 LT |
| 540000004 | Pasta Giallo limone - GN | 202,81 ml |
| 54X000004 | Pasta Giallo zucca ox - ZG | 45,04 ml |
| 536000004 | Pasta Verde ox - VD | 2,10 ml |
| 539000004 | Pasta Bianca - TI | 542,05 ml |
| Total de colorants | | 793,01 ml |

Attention: étiquetage obligatoire des produits colorés distribués dans votre point de vente.

Variation de formule: [1] 2021-04-01 Neutre Unité de mesure: ml

Copier sur personnel | Dosez librement | Dose

Assistenza Timoneté
Tel. 800 353637 - service.technical@fassabortolo.it

SICURA G3

COLORLIFE

PIGMENT 013 PRIMAIRE PIGMENTÉ POUR L'INTÉRIEUR

Si l'on choisit une couleur indiquée dans le programme du teintomètre comme « peu couvrante », il est impératif d'appliquer une couche de primaire PIGMENTO 013 coloré avant le produit de finition. Le programme indique, en fonction du produit et de la teinte de finition choisie, la tonalité du primaire appropriée pour obtenir le meilleur résultat de couverture.

La finition sera ensuite réalisée en appliquant au moins trois couches de la teinte choisie.

Nota bene : nous rappelons que pour les couleurs à faible opacité, il est très important de respecter le taux de dilution indiqué dans les fiches techniques des produits

The screenshot displays the FASSA BORTOLO software interface for formula management. The main window is titled 'Recherche formule' and shows the following details:

- Formula ID:** F216 FASSA COLORLIFE INTERNI / F216 TRENDS FOR INTERIORS
- Product:** 6300 - SICURA G3
- Box Size:** 9 LT
- Client:** (empty field)
- Notes:** (empty field)
- Alert:** PEU COUVRANT: FOND OBLIGATOIRE PIG-013 COULEUR NCS S2502-B
- Preparation:** APPRÊT: S2502-B - PIGMENTO-013
- Buttons:** Fiche technique, Fiche de sécurité, Etiquette, Rapport

| Code | Description | Total |
|--------------------|-----------------------------|-----------|
| 63000000K | SICURA G3 NEUTRA | 9 LT |
| 54Z000004 | Pasta Bianco ox - BW | 458,95 ml |
| 54MK00004 | Pasta Magenta organico - MK | 506,62 ml |
| Total de colorants | | 965,57 ml |

Attention : étiquetage obligatoire des produits colorés distribués dans votre point de vente.

Version de formule: [0] 2023-03-27

Unité de mesure: ml

N. doses: 1,00

Buttons: Copier sur personnel, Dosez librement, Dose

Footer: Assistenza Tintometri, Tel. 800-353637 - service.tintometri@fassabertolo.it, COLORLIFE

PÂTES COLORANTES À L'EAU POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR



| Code | Sigle colorant | Description | Conditionnement | Densité | |
|-----------|----------------|-------------------------|-----------------|---------|--|
| 539000004 | TI | Pâte blanche TI | 2,5 l | 1,84 | |
| 530000004 | GO | Pâte jaune OX-GO | 2,5 l | 1,72 | |
| 531000004 | AO | Pâte jaune OX-AO | 2,5 l | 1,72 | |
| 532000004 | AR | Pâte orange OX-AR | 2,5 l | 1,80 | |
| 534000004 | PO | Pâte rouge OX-PO | 2,5 l | 1,90 | |
| 535000004 | NO | Pâte noire OX-NO | 2,5 l | 1,89 | |
| 536000004 | VO | Pâte verte OX-VO | 2,5 l | 1,80 | |
| 544000004 | BC | Pâte bleue-BC | 2,5 l | 1,83 | |
| 540000004 | GN | Pâte jaune citron-GN | 2,5 l | 2,13 | |
| 54T000004 | YE | Pâte jaune soleil-YE | 2,5 l | 2,04 | |
| 54X000004 | ZG | Pâte jaune courge OX-ZG | 2,5 l | 1,76 | |
| 54Z000004 | BW | Pâte brune OX-BW | 2,5 l | 1,61 | |
| 54Y000004 | RB | Pâte rouge organique-RB | 2,5 l | 1,23 | |

* Notes techniques sur le colorant rouge RB.

Toutes nos pâtes colorantes pour l'extérieur sont à base d'oxyde. La seule exception est le colorant rouge RB, qui est de nature organique. Les teintes de notre nuancier « Trends for exteriors » contenant ce colorant sont signalées comme « teintes potentiellement dégradables », (voir « Guide de lecture des informations mentionnées au dos de chaque page » du nuancier) puisque, comme on le sait, les colorants organiques sont sensibles à la composante ultraviolette du rayonnement solaire et à l'alcalinité du support. Il faut donc accorder une attention particulière à l'introduction

du colorant organique RB dans la formulation de toutes les « teintes sur échantillon ».

Les résultats des tests expérimentaux de résistance de la couleur en extérieur montrent que de petites quantités de colorant RB se dégradent ou varient en peu de temps.

Pour cette raison, l'utilisation du RB pour la correction de la flamme ou dans des teintes particulièrement claires n'est pas conseillée.

Il est également strictement interdit d'utiliser des produits n'appartenant pas aux systèmes « Acrylique et Acrylique-siloxane ».

Les formulations des teintes sur échantillon ou d'autres nuanciers demandées à notre « Service de

teintométrie » respectent ces règles. En effet, comme décrit dans le paragraphe « Flexibilité du système » (section sur les formules personnelles, p. 5), nous informons le client de la présence éventuelle du colorant organique RB.

À cet égard, nous suggérons au point de vente, afin de rendre le service plus technique et professionnel, de transmettre ces informations au client final au moyen de notes écrites.

Pour tous renseignements, consulter la fiche technique des pâtes colorantes. En cas de doutes sur l'utilisation des pâtes colorantes, consulter notre service teintométrique (service.tintometri@fassabortolo.it).

PÂTES COLORANTES À L'EAU UNIQUEMENT POUR L'INTÉRIEUR



| Code | Sigle colorant | Description | Conditionnement | Densité | |
|-----------|----------------|----------------------------------|-----------------|---------|--|
| 54XG00004 | XG | Pâte jaune brillant organique-XG | 2,5 l | 1,18 | |
| 54AX00004 | AX | Pâte orange organique-AX | 2,5 l | 1,20 | |
| 54RK00004 | RK | Pâte rouge organique-RK | 2,5 l | 1,20 | |
| 54RF00004 | RF | Pâte rouge brillant organique-RF | 2,5 l | 1,25 | |
| 54MK00004 | MK | Pâte magenta organique-MK | 2,5 l | 1,10 | |
| 54BX00004 | BX | Pâte bleu organique-BX | 2,5 l | 1,20 | |
| 54KV00004 | KV | Pâte verte organique-KV | 2,5 l | 1,32 | |
| 54CK00005 | CK | Pâte noire organique-CK | 1 l | 1,24 | |

Pâtes colorantes organiques uniquement pour l'intérieur

Avertissements : les 7 pâtes colorantes organiques conviennent pour la teinture des produits pour l'intérieur Fassa. Les pigments organiques contenus dans ces pâtes colorantes ne résistent pas à la lumière du soleil et à l'alcalinité du support.
→ Le cycle de peinture ne devra être effectué qu'après stabilisation complète du support.
→ Vérifier que les murs, même à l'intérieur, ne sont pas soumis à un rayonnement lumineux intense qui pourrait provoquer une décoloration inégale.

Pour tous renseignements, consulter la fiche technique des pâtes colorantes. En cas de doute sur l'utilisation de pâtes colorantes, consulter notre service teintométrique (service.tintometri@fassabortolo.it).

Recommandations pour l'utilisation et le stockage des colorants bleu organique BX et vert organique KV dans le panier du teintomètre.

Le client est informé qu'en raison de la nature chimique des colorants BX et KV, une période de stationnement, généralement supérieure à six mois, dans le panier du teintomètre peut provoquer des phénomènes de gélification ou d'épaississement, entraînant des problèmes de dosage du colorant par le teintomètre. Une fois durci, le colorant n'est plus récupérable et le circuit

panier-pompe-vanne doit être nettoyé. Il est donc conseillé de vérifier périodiquement l'état de conservation et de maintenir un niveau minimum de colorant ne dépassant pas 1 litre à l'intérieur du panier, afin d'éviter un gaspillage inutile de colorant s'il n'est pas utilisé fréquemment.

C'est pourquoi, avant de doser des formules contenant du colorant BX ou du colorant KV, il convient de vérifier l'état de conservation et le niveau du colorant. Si la quantité de colorant BX ou de colorant KV dans la formule est élevée ainsi que

le nombre de pots à colorer, il faut faire l'appoint de colorant avant de commencer la production. Suivre ensuite la procédure décrite à la page 6 de ce manuel, chapitre « Appoint du colorant » et « Fonctionnement ».

TEINTOMÈTRE HARBIL HA 180-24

Composition table :
4 paniers de 4 l
20 paniers de 2 l



Code : 300181

Idéal pour productions :



Petites



Moyennes

- Nouvelle technologie « zéro purge »
- Réduction de la vitesse de sélection des colorants à doser
- Nouveau système électrique surveillant en permanence et réduisant les différences de dosage dans des conditions de température très différentes (été – hiver)

Caractéristiques techniques :



Nombre de paniers

24 paniers



Configuration

4 paniers de 4 l
20 paniers de 2 l



Dimensions
(Largeur/Profondeur/Hauteur)
L 83 cm/P 94 cm/H 157 cm



Caractéristiques pompe

24 pompes à piston 2 oz haute
précision



Vitesse de dosage

0,3 l/min



Distribution minimum

0,15 ml



Système de nettoyage

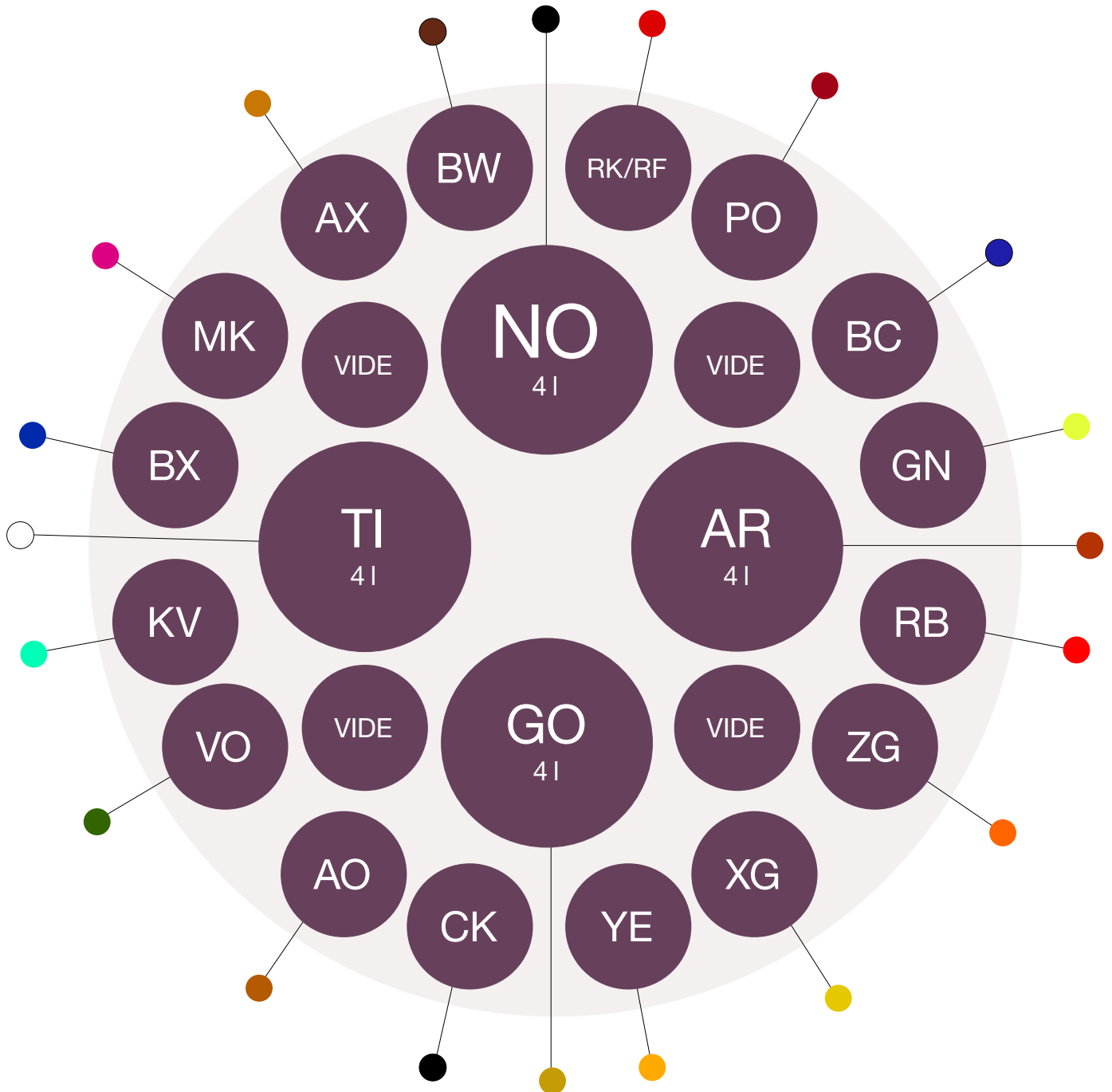
nettoyage automatique, brosse
avec
eau



Élévateur à pot

manuel

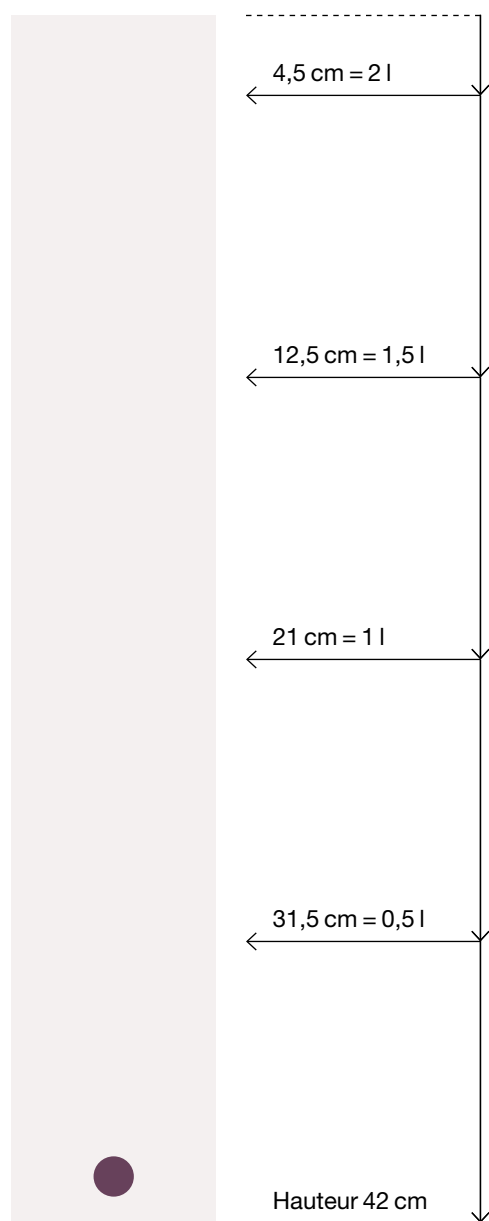
CONFIGURATION HARBIL HA 180-24



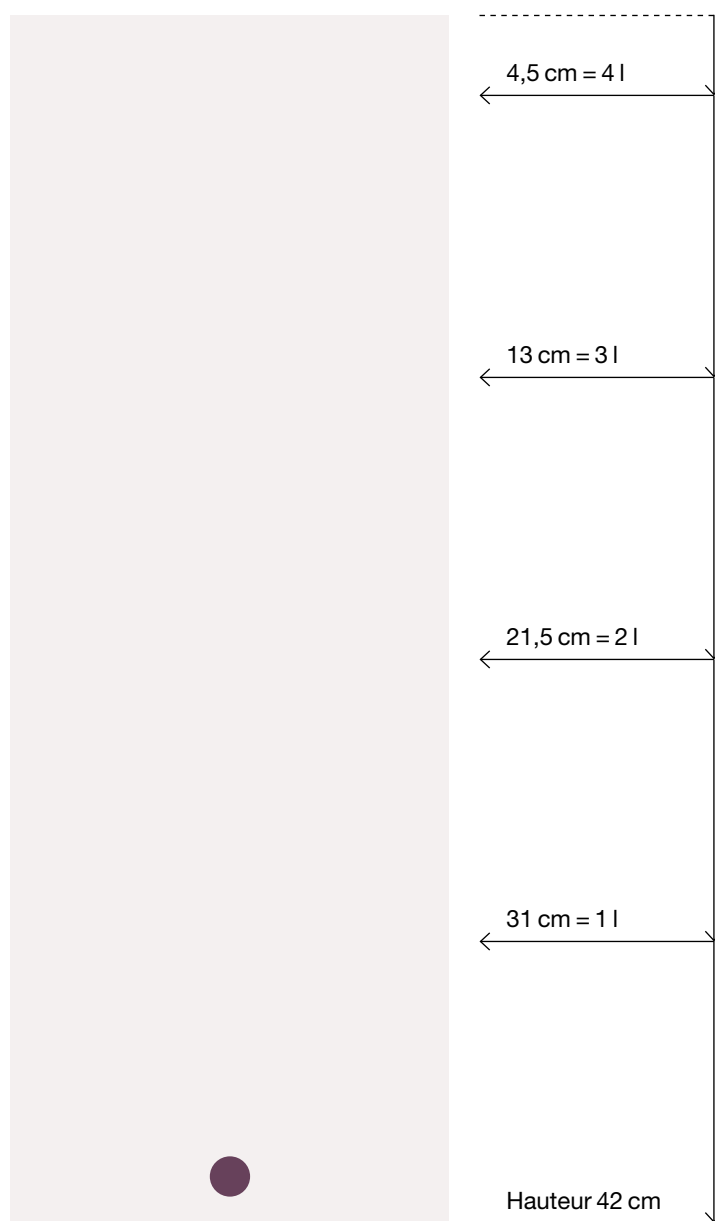
CAPACITÉ DES PANIERS TEINTOMÈTRE HARBIL HA 180-24

Il est recommandé de vérifier périodiquement les niveaux de colorants dans les paniers. Cette opération consiste à comparer le niveau réel à l'intérieur du panier avec le niveau saisi dans le programme du teintomètre.

Procédure : accéder à la page « niveaux et remplissage des paniers », sélectionner un colorant à la fois et vérifier le niveau dans le panier. La vérification peut être visuelle pour les plus expérimentés, sinon pour plus de précision, voici un schéma des correspondances entre centimètres de colorant et litres. L'opération est toujours expliquée par notre technicien lors de l'installation du système teintométrique.



Panier de 2 l



Panier de 4 l

TEINTOMÈTRE HARBIL HA 480-24

Composition table :
4 paniers de 5 l
20 paniers de 2,5 l



Code : 300126

Idéal pour productions :



Petites



Moyennes

- Nouvelle technologie « zéro purge »
- Réduction de la vitesse de sélection des colorants à doser
- Nouveau système électrique surveillant en permanence et réduisant les différences de dosage dans des conditions de température très différentes (été – hiver)

Caractéristiques techniques :



Nombre de paniers

24 paniers



Configuration

4 paniers de 5 l
20 paniers de 2,5 l



Dimensions
(Largeur/Profondeur/Hauteur)
L 88 cm/P 98 cm/H 152 cm



Caractéristiques pompe

24 pompes à piston 3,5 oz haute
précision



Vitesse de dosage

1,0 l/min



Distribution minimum

0,15 ml



Système de nettoyage

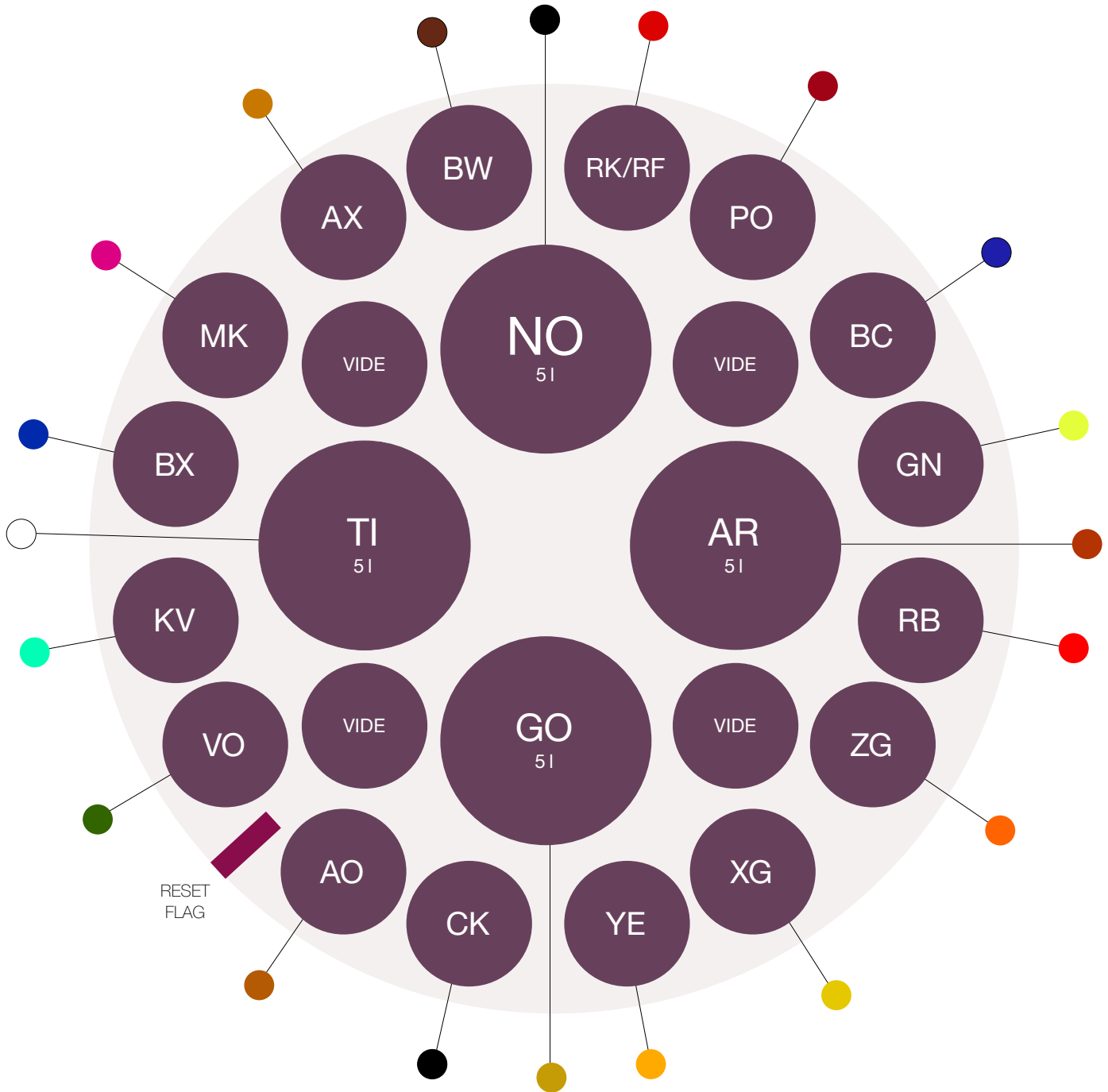
nettoyage automatique,
brosse avec eau



Élévateur à pot

automatique

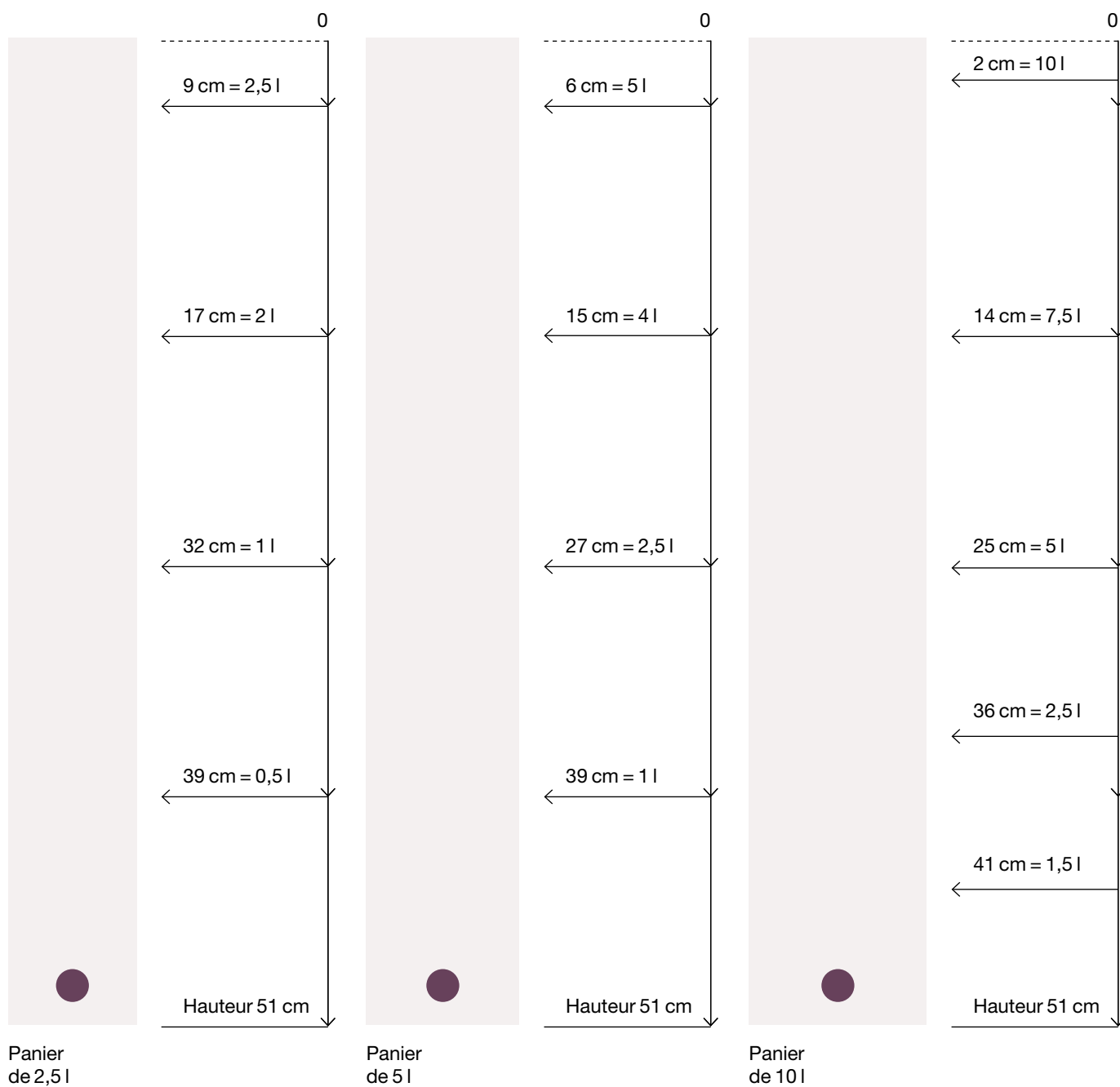
CONFIGURATION HARBIL HA 480-24



CAPACITÉ DES PANIERS DES TEINTOMÈTRES HA 480 - HA 680

Comme indiqué dans les paragraphes « Méthode de travail » et « Appoint du colorant », il est important de vérifier périodiquement le niveau réel de colorant contenu dans chaque panier.

Pour simplifier cette opération, nous reportons les schémas des paniers. La relation entre le nombre de centimètres de colorant et la quantité correspondante en litres est utile pour évaluer le niveau réel de colorant contenu. Si les données mémorisées dans le programme de gestion sont incorrectes, il sera nécessaire de les corriger et de mettre à jour le niveau.





FASSA FRANCE S.A.S.U.
Siège social : Tour Franklin 100 - 101 Terrasse Boieldieu,
CS 70395 - 92042 PARIS LA DÉFENSE
Adresse postale : 6 Voie de l'Horlogerie, La Défense 8 - 92800 PUTEAUX

Dépôt : 37 rue de la Régale - Courtry

Gestion Commandes : tél. 0800 300 338
commande.fassafrance@fassabortolo.fr
Administration : tél. +39 0422 7222
www.fassabortolo.fr - fassafrance@fassabortolo.com
Pour toute information technique: bureau.technique@fassabortolo.fr

www.fassabortolo.com



**FASSA GROUP
CONTACTS**

