

EBC - ENDUIT BÉTON COLORÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

- L'Enduit Béton Coloré (EBC), est un mortier décoratif de finition, teinté dans la masse, à grain très fin. Il s'obtient par le mélange d'une poudre et d'une résine liquide.
- Ses qualités d'accroche exceptionnelles, sans primaire, sur la plupart des supports, et ses propriétés hydrofuges en font un matériau idéal pour la réalisation de sols, murs, plans de travail et vasque, douches, terrasses extérieures etc...
- Il est applicable, en faible épaisseur, de 1mm à 3mm en plusieurs couches à la lisseuse. Il permet une utilisation en rénovation sans travaux lourds : en déco murale, plan de travail sur un support très lisse sans joint de type medium (1 à 1.5 mm), en sol (2mm), sur carrelage et en douche et pour des réalisations en sol extérieur (3mm).
- Comme tous les 'bétons cirés', il présentera plus ou moins de nuances selon la couleur et les conditions d'application.

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieur (de 1 à 2mm selon utilisation) / Extérieur (3mm mini)
- Murs et Sols à trafic piéton

SUPPORTS

- Carrelage et carreaux de ciment
- Ciment
- Plaques de plâtre (BA 13) hydrofuge ou non
- Plâtre et carreaux de plâtre
- Chapes y compris anhydrites (après primaire)
- Béton allégé / cellulaire
- Médium, aggloméré hydrofugé (CTBX), contre-plaqué marine, stratifiés.

NB : Ces supports nécessitent une attention particulière quant à la conception et leur préparation (consulter votre revendeur)

- Peut s'utiliser dans les pièces d'eau

NB : ce produit n'est pas un produit d'étanchéité au sens pur du D.T.U. En utilisation dans une douche, conformément au D.T.U., l'étanchéité doit avoir été réalisée préalablement grâce à un système d'étanchéité en vigueur (Système d'Étanchéité Liquide par exemple)

- Le produit convient aux planchers chauffants à eau chaude et les chauffages au sol électriques à basse tension et basse température
- Autres supports : nous consulter

OUTILS NECESSAIRES

- Balance, platoir inox trapézoïdale, couteau de peintre, turbine (montée sur une perceuse à variateur), éponge à frottasser ou normale et le cas échéant, matériel de ponçage (nous consulter : meuleuse d'angle et disques adaptés, mono brosse ...).
- Gants : il est recommandé de mettre des gants car, comme de nombreux produits de maçonnerie / décoration, le mélange peut abîmer la peau (cf. mention de sécurité plus bas).
- Les outils se nettoient à l'eau immédiatement après utilisation.

PREPARATION DU SUPPORT & PRIMAIRE

- Le support doit être résistant, non friable, stable, sec et cohésif : le support devra avoir une cohésion interne au moins supérieur à 1.5 MPa.
- La surface doit être dépoussiérée, propre, saine et débarrassée des parties non adhérentes et exempt de tout produit susceptible de nuire à l'adhérence : huile, graisses, laitance, la peinture, le plâtre, la laitance du béton et les traces de colle. Les éliminer par nettoyage et/ou grenaillage et/ou ponçage.
- Reboucher les trous avec un produit adapté.
- Réparer les fissures localisées du support par un produit adapté selon les DTU en vigueur.
- Si votre support est fissuré sur une grande superficie, ou irrégulier nous vous conseillons d'utiliser soit :

Un râgrage fibré au préalable (nous consulter) afin de niveler la surface. Ceci facilitera l'application et contribuera à un rendu plus esthétique. Les fissures devront être dans tous les cas préalablement réparés.

Une résine bi-composante époxy tramée et sablée (voir le résumé des Primaires).

- Spécificités par supports :

Carrelage : sonder la cohésion des carreaux, retirer les carreaux descellés et reboucher leurs emplacements. Nettoyer à la lessive type 'St Marc' votre sol carrelé afin d'ôter tout reste de graisse et d'assurer une meilleure adhérence. Bien rincer ensuite et laisser sécher. Un surfaçage (ponçage) du carrelage est vivement conseillé afin de permettre une meilleure accroche du système.

Chape Anhydrite (Sulfate de Calcium...) : attendre au minimum 8 semaines, conformément au D.T.U. avant recouvrement et sonder l'humidité résiduelle qui doit être inférieure à 0.5% conformément aux fiches techniques du fabricant de chapes (test bombe à carbure). La chape devra être poncée et aspirée.

Chape Hydraulique (ciment...) : attendre au minimum 28 jours, conformément au D.T.U. avant recouvrement et sonder l'humidité résiduelle qui doit être de moins de 4.5%.

Chape Hydraulique Adjuvantée : permet en général un recouvrement plus rapide, mais se référer Avis Technique du Fabricant avant recouvrement.

Chaudrage au sol neuf : mise en chauffe préalable impérative (se référer Avis Technique du Fabricant).

Chaudrage au sol (neuf ou ancien) : arrêter impérativement celui-ci 48 heures au préalable.

Chaudrage ambiant : arrêter la veille de l'application.

'Prêts à carreler' : Ces types de support peuvent représenter certains inconvénients et notamment :

Une certaine souplesse du support pouvant persister malgré l'application de l'EBC en 2mm : il s'agira donc de faire une préparation supplémentaire à l'application de l'EBC afin de retrouver la dureté du sol. (Sinon risque de fissures, de décollement et de poinçonnements). Rester cependant vigilant aux chutes d'objets pouvant occasionner des poinçonnements importants.

Sur certains receveurs de ce type, les hauteurs de bandes, étant prévues pour la réalisation d'un carrelage, sont trop importantes pour l'application de l'EBC en 2mm.

Afin de pallier ces inconvénients, trois possibilités :

- * Soit un « Primaire Epoxy » + sable
- * Soit réaliser une pose de carrelage bas de gamme (de taille mini 10x10cm).

Sol Extérieur : Préférer l'application du « Primaire bi-composant Epoxy » + sable surtout lors de la réalisation de terrasse sur terreplein, permettant une « barrière anti-humidité » et empêchant le risque de décollement du revêtement. Le « Primaire sablé multi support » peut suffire dans certains cas, nous consulter.

NB : nous privilégions les sols extérieurs abrités et dans le cas de sols extérieurs non abrités (nous consulter).

Réalisation de vasque, bacs de douche ... : attention à respecter des pentes d'écoulement de l'eau parfaites et d'éviter les stagnations d'eau. Celles-ci entraîneraient un risque de blanchiment ultérieur des protections.

La réalisation est possible sur des surfaces de hammam. Les supports doivent être idéalement des supports maçonnés au liant hydraulique base ciment. Les supports comme le béton cellulaire, ou des panneaux type « fermacell » hydro sont admissibles. Ces supports doivent être préparés avec notre Primaire d'Etanchéité Liquide (SEL conforme au DTU) avec bandes de renfort. Le béton ciré devra être appliqué en 2 à 3mm (3/4 couches) dont les deux dernières couches « frais dans le frais » et très fermées. Le béton ciré devra recevoir un traitement de finition avec le système « Imprégnateur » et « Protecteur Incolore Solvanté ». Pour tout autre support, nous consulter

Résumé des primaires

| | |
|---|---|
| Béton, ciment | Primaire Sablé Multi-Support (Les primaires permettant un meilleur respect des couleurs). Diluer le primaire avec 20% d'eau dans le cas de support très poreux (plâtre). |
| Carreau de plâtre, béton cellulaire | Primaire Sablé Multi-Support, puis une 1ère couche d'EBC la veille des 2 couches suivantes ou R agréage fibré (Mercadier) |
| Plâtre | Primaire Sablé Multi-Support : diluer le produit avec 20% d'eau |
| Chapes anhydrites | Primaire Sablé Multi-Support : Le support doit être dépourvue de laitance et dépoussiéré. Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 0.5% (test de la bombe à carbure) Appliquer une première couche diluée à 20% et passer ensuite une deuxième couche non diluée |
| Plaques de plâtre hydrofuge ou non (BA13): | Primaire Sablé Multi-Support : diluer le produit avec 20% d'eau |
| Carrelage & carreaux de ciment intérieur | Primaire Sablé Multi-Support, puis une 1ère couche d'EBC la veille des 2 couches suivantes ou R agréage fibré (Mercadier) |
| Carrelage extérieur ou chape extérieure | Primaire Sablé Multi-Support ou « Primaire bi-composant Epoxy » + sable (selon configuration, nous consulter) |
| ‘Prêt à Carreler’ | Nous consulter et/ou Cf. Spécificités par supports ci-dessus |
| Médium, contreplaqué, stratifiés etc. | Primaire Sablé Multi-Support ou Primaire d'Etanchéité Liquide (selon projet) |
| Dans le cas d'une cabine de douche, vasque, ... et d'un support non étanche | Primaire d'Etanchéité Liquide (PEL) MERCADIER remplacera la préparation et les autres primaires |
| Dans le cas d'un hammam, sauna ... et d'un support non étanche | Primaire d'Etanchéité Liquide (PEL) MERCADIER remplacera la préparation et les autres primaires |

Utiliser notre Fixateur de Fonds Poreux pour tous supports très poreux

PREPARATION DU MELANGE

- Le kit comprend : un seau de poudre (blanche ou grise) & un bidon de liquide (liant pré-teinté).
- Ces deux composants ne doivent jamais être utilisés séparément. Aucun autre produit (eau ...) ne doit y être ajouté et les proportions indiquées ci-dessous doivent être respectées.
- Lors de votre chantier, il est préférable d'utiliser des kits du même format de manière à être sûr d'avoir une uniformité dans la couleur obtenue.

Si votre commande ne le permet pas, il est préférable d'utiliser le ou les kits de compléments pour la 1ère couche et de garder les kits d'un même format pour la deuxième couche.

- Dans la mesure du possible et si votre mélangeur le permet, brasser la poudre dans votre sceau avant de faire le mélange de manière à homogénéiser au maximum la poudre.
- Remarque : Il est fortement déconseillé de mélanger la totalité du kit en une seule fois car le temps de prise du produit, une fois mélangé, est court (de 1h à +5°C à seulement 30 min à +20°C par exemple)
- Préparer au contraire des gâchées de quelques kilogrammes selon le barème indiqué dans le tableau des mélanges ci-dessous.

1/ Repérer la catégorie de votre couleur (A, B ou C) et la nature de la base utilisée (Blanche ou Grise) dans la grille générale. Si vous souhaitez être encore plus précis, vous pouvez aussi utiliser la grille de pesée de la dernière page de ce document.

2/ Secouer énergiquement le jerrycan déjà coloré (liant pré-teinté) jusqu'à obtention d'un liquide homogène.

3/ Peser chaque composant en respectant les proportions en poids du tableau ci-dessous en fonction de la surface à couvrir.

4/ Mélanger ensuite soigneusement les deux composants (poudre dans résine) avec l'agitateur électrique à faible vitesse de rotation jusqu'à obtenir une pâte homogène (sans grumeaux) et de couleur uniforme.

Consommation pour 0.5 mm d'épaisseur (estimation) :

| Surface en m ² pour 0.5mm | Poudre (kg) | Liquide (kg) Couleurs | | |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Groupe A nuancier classique | Groupe B nuancier classique | Groupe C nuancier classique |
| 1m ² | 0,87 | 0,20 | 0,21 | 0,21 |
| 1.3m ² | 1,075 | 0,25 | 0,25 | 0,275 |
| 2.6m ² | 2,15 | 0,5 | 0,5 | 0,55 |
| 5.2m ² | 4,3 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| 7.6m ² | 6,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| 10m ² | 8,7 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |

NB : Si vous souhaitez être encore plus précis, vous pouvez aussi utiliser la grille de pesée de la dernière page de ce document.

MISE EN ŒUVRE

- Température d'application : +5 à +25 °C.
- Éviter une exposition au vent et au soleil au moment de l'application et pendant le séchage. En intérieur, fermer les volets ou occulter les vitres et éviter les courants d'air.
- Attention, un fort taux d'humidité peut provoquer des phénomènes d'efflorescence (auréoles plus claires). Dans le cas de température trop froide (moins de 10 °C) et/ou d'humidité trop importante, il est conseillé de laisser un chauffage dans la pièce de travail de manière à éviter ce phénomène.
- Respecter les joints de dilatation existants des chapes ou des dalles.

Application en 1,5 à 2mm : (sols, douches, carrelages, plans de travail...)

(A savoir que l'application en 2mm permettra toujours une dureté plus importante et que l'application en 3 couches permettra également un rendu plus « fermé » et ainsi un entretien plus facile).

- Première couche :

- Appliquer sur une épaisseur légèrement inférieure (1 mm environ) à la couche finale désirée au platoir inox. Cette couche apporte de la matière et va servir d'accroche à la couche de finition. Sur carrelage, cette couche est indispensable et limitera l'apparition du spectre des joints.

- Surveiller la prise du produit. Dès que l'empreinte d'un doigt ne laisse plus de marque, mais qu'il est encore suffisamment frais pour être lissé, frottasser légèrement la première passe, avec une éponge à peine humidifiée et bien essorée afin d'aplanir la surface. Attention : il ne s'agit pas de mouiller le support, mais seulement de le lisser et de l'aplanir sans resserrer le grain. Cette opération doit rester très légère notamment sur les couleurs foncées afin de ne pas laisser de trace. (Remarque : ne jamais 'frottasser' une passe de finition = risque de blanchiment).

Cette première couche doit avoir durci complètement avant d'appliquer les suivantes. Laisser sécher entre 6 à 24h minimum (carrelage 24h impératif).

- Deuxième couche et Troisième couche :

- Egrener la surface effectuée au préalable de l'application.

- Appliquer une deuxième couche de 0.5mm environ. Surveiller la prise du produit. Dès que l'empreinte d'un doigt ne laisse plus de marque, vous pouvez appliquer la troisième couche.

Soit frais dans le frais :

- Idéalement la troisième couche doit être appliquée 'dans le frais'. Cela permet un plus grand confort d'application et une passe plus lisse et plus uniforme. De plus, cela apportera plus de dureté et fermera le grain. Sur les couleurs sombres (un éclaircissement de la couleur peut se produire).

- Il est important pour cette étape de bien surveiller la prise (durcissement) du produit. Celle-ci est fonction de la température ambiante et des conditions d'application mais intervient généralement entre 15min et 1h après application. Dès que l'empreinte du doigt ne laisse plus d'empreinte sur la surface, vous pouvez appliquer la dernière couche.

- La façon (mouvement de la taloche) dont cette couche est appliquée contribue au rendu final :

* En petites passes croisées, elle donnera un rendu marbré et plus nuancé après ferrage et ponçage.

* Appliquée en mouvements plus amples elle donnera un rendu plus uniforme.

Soit plusieurs heures plus tard :

- Dans le cas où il est impossible d'appliquer la 3ème couche dans le frais, procéder de la même façon que pour la deuxième passe, mais sur une épaisseur faible afin d'avoir une surface serrée.

- Le resserrage du grain n'étant pas possible (contrairement à une application 'dans le frais'), un ponçage ou un ferrage de cette dernière passe sera indispensable.

Important : l'application très fermée, à la suite d'une application « frais dans frais », est indispensable à une bonne performance du système de protection contre les tâches.

L'épaisseur totale des 3 couches devra être de 2 mm en général.

Application en 1mm : murs décoratifs ou plan de travail sur support très lisse et uniforme (sans joint)
Procéder de la même manière que la deuxième et troisième couche de la méthode précédente uniquement (pas besoin de première couche)

Application en 3mm : sols extérieurs.

La finesse du grain du produit est telle qu'il est difficile de l'appliquer en épaisseur. Il est donc recommandé de procéder comme pour l'application en 2mm (ci-dessus), mais d'appliquer la 1ère couche à l'aide d'un platoir cranté de 'carreleur'.

Le produit doit être protégé de l'humidité, du gel, du vent et du soleil pendant sa prise et son durcissement. Ne pas utiliser de bâche polyane ou plastique étanche qui empêcherait le produit de sécher dans de bonnes conditions.

SÉCHAGE FINAL / PONÇAGE

- En extérieur, l'enduit peut supporter la pluie 6h après son application (à 20°C), sans modifier les propriétés mécaniques. Attention, les gouttes de pluie pourront faire apparaître des points plus clairs. Il est donc préférable de protéger les surfaces.
- Le lendemain de l'application, le produit doit-être poncé (grain entre 120 et 150) afin d'adoucir et fermer le grain.

Le ponçage peut être effectué :

- * Soit manuellement : dans ce cas le rendu sera plus uniforme.
- * Soit mécaniquement : dans ce cas l'opération sera plus rapide mais marquera davantage le béton (plus nuancé).
- Le ponçage permet d'obtenir un fini plus doux et lisse. Il intensifie également les effets de matières. En tenir compte si un rendu plus uniforme est souhaité.
- Circuler idéalement en chaussettes en cas de réalisation de sol.
- Remettre en chauffe (chauffage au sol ou ambiant) au plus tôt 48 heures après application et de façon progressive. Ceci doit être effectué avant application des protections.
- L'Enduit Béton Coloré (EBC) atteindra sa capacité de résistance maximale après 28 jours.

FINITION / PROTECTION ET TRAITEMENT

- Un traitement de la surface avec un de nos systèmes de finition devra impérativement être effectué.
- Le traitement choisi varie en fonction de l'utilisation faite des lieux (cf. synthèse des finitions, nous consulter) et contribue à la longévité de la réalisation.
- Le traitement de finition devra être effectué au minimum 5 jours plus tard.

Il est impératif de vérifier au préalable, le taux d'humidité résiduel (inférieur à 1%), la température du sol et la température ambiante (voir fiche technique des protections).

- Protéger l'EBC avec un système adapté à votre réalisation :

Imprégnateur + Vernis Mono-Aqua pour les pièces à vivre.

Imprégnateur + Protecteur Incolore Solvanté pour les salles de bains hammam, sauna en 3 couches

Imprégnateur + Vernis Bi-Composant Solvanté pour les zones soumises aux fortes tâches (plan de travail notamment).

Imprégnateur PU + Vernis Bi-Aqua pour les zones à grand passage.

- Mise en service : attendre 1 semaine minimum pour un trafic normal après séchage du système de protection. Pendant les 10 premiers jours prendre quelques précautions : ne pas couvrir, ne pas disposer de tapis, ne pas déplacer de meubles lourds, nettoyer à sec (aspirateur ou balai).

- Un entretien régulier est nécessaire. Sa fréquence variera en fonction de l'utilisation faite du lieu et de la finition sélectionnée.

Afin de préserver le produit et sa finition il est conseillé de :

Fixer des tampons en feutre sous les pieds des meubles, chaises etc...

Ne pas laisser stagner les tâches colorées, de gras... Les essuyer le plus vite possible.

Nettoyer les surfaces avec le Shampooing de la gamme Mercadier.

RENDEMENT, CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Rendement : 2,1 kg / m² / mm

- Le kit comprend : un seau de poudre & un bidon de liquide

Rendement Kits :

| | 1mm d'épaisseur | 1,5mm d'épaisseur | 2mm d'épaisseur | 3mm d'épaisseur |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Le/shoT 5,35kg | 2,5m ² | 1,9m ² | 1,3m ² | 0.8m ² |
| Kit 13,4 kg | 6,4m ² | 4,8m ² | 3,2m ² | 2.1m ² |
| Kit 29,5 kg | 14m ² | 10.5m ² | 7m ² | 4.6m ² |

- Les produits se conservent 1 an dans leur emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

L'enduit atteindra sa capacité de résistance maximale après 28 jours.

Le CEBTP-Solen (Centre Expérimental de Recherches et d'Études du Bâtiment et des Travaux Public Laboratoire Matériaux) a testé, selon la norme en vigueur, nos produits et a évalué les capacités techniques de nos produits sur les critères suivants : Adhérence / Résistance en compression / Abrasion TABER / Poinçonnement ZWICK (rapport n° BMA1-7-4142) :

- Essai d'adhérence : consiste à vérifier la résistance à l'arrachement du produit par rapport à son support, l'essai de traction est effectué 35 jours après application du produit.

- Essai de résistance en flexion / compression : détermine le poids limite avant rupture du matériau en flexion et en écrasement.

- Essai d'abrasion : cet essai reproduit les conditions d'usure par frottement, réalisé 28 jours après application du produit.

- Essai de poinçonnement : cet essai détermine la résistance à l'enfoncement et par conséquence la dureté du produit.

Exemples de Résistances Mécaniques selon la norme NF en 196.1 (valeurs données à titre indicatif après 28j) :

| | Cocomilk | Nautilus |
|-------------|-------------|-------------|
| Compression | 34 à 50 MPa | 45 à 55 MPa |
| Flexion | 10 à 13 MPa | 10 à 16 MPa |

ASTUCES

- Par temps chaud, stocker la nuit précédant le travail le liquide au réfrigérateur afin d'allonger légèrement le temps d'application et stocker la poudre dans un local frais.
- S'il s'agit d'un mur ou d'une surface verticale procéder de bas en haut en croisant votre mouvement pour la première couche et de haut en bas pour la 2ème couche.
- Utiliser du scotch de masquage peinture afin de délimiter la zone à enduire de manière nette. Attention bien penser à retirer ce scotch avant séchage complet de l'enduit. Répéter l'opération à chaque couche.

PRODUITS ASSOCIÉS

- Primaires : Fixateur de Fonds Poreux (FFP), Primaire d'Étanchéité Liquide (PEL), Primaire Sablé Multi-Support (PRMU), Primaire Epoxy sablé

- Finitions :

- * Imprégnateur + Vernis Mono Aqua : Sols de pièce à vivre
- * Imprégnateur + Protection Solvanté : Salles de bains et extérieur
- * Imprégnateur + Vernis Bi-Composant Solvanté : Plans de travail et plans vasques
- * Imprégnateur + Vernis Bi-Composant Aqua : Tous types de travaux – grand passage, fortes sollicitations.

RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir site internet). Notre service de Vente à Distance et nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les revêtements décoratifs type 'béton ciré' sont des matériaux présentant un aspect continu, avec très peu de joints & fractionnements. Malgré une certaine souplesse, ils peuvent accepter certaines déformations du support, mais dans une certaine mesure. Le matériau décoratif est donc (comme peintures et autres enduits décoratifs) sensible aux mouvements du support. En cas de mouvement différentiel important de celui-ci, il peut arriver que des fissures apparaissent, et ce, malgré tout le soin apporté à votre travail lors de l'application.

- Les garanties de bonne tenue et de longévité ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet des gammes Mercadier (primaire, 'béton' et finition) et du strict respect du mode d'emploi de ce système ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits MERCADIER, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société MERCADIER a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurants sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction des conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc.).

SÉCURITÉ / PRÉCAUTIONS

Poudre (Composant A) :

Danger. Contient ciment Portland, produits chimique (266-043-4)

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Liant (Composant B) :

Attention. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one,2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (MIT), mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1)) (3:1)

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières/ fumées/gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.



Conformément à la nouvelle réglementation française qui impose des valeurs limites du taux de COV (Composé Organique Volatil), présent dans les produits de la construction ce produit Mercadier respecte l'environnement. Cette réglementation impose que les produits de la construction et de décoration doivent être munis d'une étiquette indiquant de façon simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils (COV).

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse.

Grilles générales par nuancier :
 La Collection

| COULEUR | BASE | COLOUR GROUP | COULEUR | BASE | COLOUR GROUP |
|---------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| Alain | GRIS | C | Mon Vitrier | BLANC | A |
| Amande | BLANC | A | Mulot | BLANC | B |
| Arapawa | BLANC | A | Namib | BLANC | C |
| Atacama | BLANC | B | Nil | BLANC | A |
| Atlas | BLANC | C | Noir Extra | GRIS | C |
| Avant L'Orage | GRIS | C | Noisette | BLANC | A |
| Axel | GRIS | C | Ok | BLANC | C |
| Baklajan | GRIS | C | Ottomane | BLANC | C |
| Belle Etoile | GRIS | C | Palace | BLANC | B |
| Béton | BLANC | B | Peggy | BLANC | C |
| Bioutifoul | BLANC | C | Pepito | GRIS | B |
| Bitume | BLANC | C | Pepper | GRIS | C |
| Blush | BLANC | C | Petale | GRIS | B |
| Boudoir | GRIS | C | Petra | BLANC | C |
| Brouillard | BLANC | A | Pignon | GRIS | C |
| Brume | BLANC | A | Pompadour | BLANC | A |
| Bryce | GRIS | C | Poupee | BLANC | A |
| Cappadoce | BLANC | C | Prune | GRIS | C |
| C'Est Balaud | BLANC | A | Raisin | BLANC | C |
| Chiffon | GRIS | B | Roland | GRIS | C |
| Cocomilk | BLANC | A | Ruban De Velours | GRIS | C |
| Colonel | BLANC | C | Russule | BLANC | A |
| Crumble | BLANC | B | Rustrel | BLANC | C |
| Cuir | GRIS | B | Salina | GRIS | C |
| Curacao | GRIS | C | Sari | BLANC | C |
| Denim | GRIS | C | Scarlette | BLANC | C |
| Douceur | BLANC | B | Sheffield | BLANC | C |
| Factory | GRIS | B | Sugar | BLANC | A |
| Graphite | BLANC | B | Tajine | BLANC | B |
| Grenat | GRIS | C | Tasmanie | BLANC | C |
| Helios | BLANC | B | Taupe | BLANC | C |
| Hoggar | BLANC | C | Tikal | GRIS | C |
| Hollywood | BLANC | C | Tino Rosso | GRIS | B |
| Hubert | BLANC | C | Titouan | BLANC | C |
| Ink | GRIS | C | Toast | GRIS | C |
| Isla Nublar | BLANC | C | Turf | GRIS | C |
| Las Vegas | GRIS | C | Turkis | BLANC | C |
| Little Sister | BLANC | C | Vénus | BLANC | A |
| Livingston | GRIS | C | Wasabi | BLANC | C |
| Marguerite | GRIS | A | Yabon | GRIS | C |
| Mécanique | BLANC | C | Yourte | BLANC | B |
| Michaël | BLANC | A | Yuma | BLANC | B |
| Mignon | BLANC | B | Zinc | BLANC | C |
| Moket | BLANC | C | Paris | BLANC | A |

Grilles générales par nuancier :

Les 20 ans

| COULEUR | BASE | COLOUR GROUP |
|-------------|-------|--------------|
| Gelato | BLANC | A |
| Fernand | BLANC | A |
| Ecume | BLANC | A |
| Nougat | BLANC | A |
| Crique | BLANC | A |
| Mon étoile | BLANC | C |
| Cap Roux | BLANC | C |
| Alberte | BLANC | C |
| Bisou | BLANC | A |
| Délice | BLANC | A |
| Agave | BLANC | B |
| Laurier | BLANC | B |
| Ciste | BLANC | A |
| Joubarbe | BLANC | C |
| Grand Pin | GRIS | C |
| Figuier | BLANC | C |
| Picnic | BLANC | C |
| Trempette | BLANC | A |
| Golfe clair | BLANC | A |
| Miramar | BLANC | C |

Grille Spécifique des couleurs - Poids Liant Teinté en fonction kg Poudre - (utilisation facultative)

| Kg de Poudre -> | 0,100 | 0,150 | 0,200 | 0,250 | 0,300 | 0,400 | 0,500 | 1,000 | Taille Essai | 1,500 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 4,000 | Le/shot | 4,500 | 5,000 | Mini | 19,6 | 24 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼ | | | |
| Alain | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,375 | 0,500 | 0,625 | 0,750 | 0,874 | 0,999 | 1,087 | 1,124 | 1,249 | 2,717 | 4,891 | 5,977 |
| Amande | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,069 | 0,093 | 0,116 | 0,231 | 0,252 | 0,347 | 0,463 | 0,578 | 0,694 | 0,810 | 0,925 | 1,006 | 1,041 | 1,156 | 2,515 | 4,527 | 5,534 |
| Arapawa | 0,024 | 0,036 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,119 | 0,237 | 0,258 | 0,356 | 0,475 | 0,593 | 0,712 | 0,831 | 0,949 | 1,033 | 1,068 | 1,187 | 2,581 | 4,646 | 5,679 |
| Atacama | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,061 | 0,074 | 0,098 | 0,123 | 0,245 | 0,267 | 0,368 | 0,491 | 0,613 | 0,736 | 0,858 | 0,981 | 1,067 | 1,104 | 1,226 | 2,667 | 4,801 | 5,868 |
| Atlas | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,078 | 0,105 | 0,131 | 0,261 | 0,284 | 0,392 | 0,523 | 0,654 | 0,784 | 0,915 | 1,046 | 1,137 | 1,176 | 1,307 | 2,843 | 5,118 | 6,255 |
| Avant L'Orage | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,254 | 0,277 | 0,382 | 0,509 | 0,636 | 0,763 | 0,891 | 1,018 | 1,107 | 1,145 | 1,272 | 2,767 | 4,981 | 6,088 |
| Axel | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,248 | 0,270 | 0,372 | 0,496 | 0,620 | 0,744 | 0,868 | 0,992 | 1,079 | 1,116 | 1,240 | 2,697 | 4,854 | 5,933 |
| Baklajan | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,100 | 0,126 | 0,251 | 0,273 | 0,377 | 0,502 | 0,628 | 0,753 | 0,879 | 1,005 | 1,093 | 1,130 | 1,256 | 2,731 | 4,917 | 6,009 |
| Belle Etoile | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,275 | 0,379 | 0,505 | 0,631 | 0,757 | 0,883 | 1,010 | 1,098 | 1,136 | 1,262 | 2,745 | 4,941 | 6,039 |
| Béton | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,240 | 0,261 | 0,360 | 0,480 | 0,600 | 0,720 | 0,840 | 0,961 | 1,045 | 1,081 | 1,201 | 2,612 | 4,701 | 5,745 |
| Bioutifoul | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,099 | 0,124 | 0,248 | 0,270 | 0,373 | 0,497 | 0,621 | 0,745 | 0,869 | 0,994 | 1,081 | 1,118 | 1,242 | 2,702 | 4,863 | 5,943 |
| Bitume | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,247 | 0,269 | 0,371 | 0,494 | 0,618 | 0,741 | 0,865 | 0,989 | 1,075 | 1,112 | 1,236 | 2,688 | 4,838 | 5,913 |
| Blush | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,249 | 0,271 | 0,374 | 0,499 | 0,624 | 0,748 | 0,873 | 0,998 | 1,085 | 1,123 | 1,247 | 2,713 | 4,883 | 5,968 |
| Boudoir | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,099 | 0,124 | 0,249 | 0,270 | 0,373 | 0,497 | 0,621 | 0,746 | 0,870 | 0,994 | 1,081 | 1,119 | 1,243 | 2,703 | 4,866 | 5,947 |
| Brouillard | 0,024 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,094 | 0,118 | 0,235 | 0,256 | 0,353 | 0,471 | 0,588 | 0,706 | 0,823 | 0,941 | 1,023 | 1,059 | 1,176 | 2,559 | 4,606 | 5,629 |
| Brume | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,116 | 0,233 | 0,253 | 0,349 | 0,465 | 0,581 | 0,698 | 0,814 | 0,930 | 1,012 | 1,047 | 1,163 | 2,529 | 4,553 | 5,565 |
| Bryce | 0,026 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,102 | 0,128 | 0,255 | 0,278 | 0,383 | 0,510 | 0,638 | 0,766 | 0,893 | 1,021 | 1,110 | 1,148 | 1,276 | 2,776 | 4,996 | 6,106 |
| Cappadoce | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,504 | 0,630 | 0,756 | 0,881 | 1,007 | 1,095 | 1,133 | 1,259 | 2,739 | 4,930 | 6,025 |
| C'Est Balaud | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,094 | 0,117 | 0,234 | 0,254 | 0,351 | 0,468 | 0,585 | 0,702 | 0,819 | 0,936 | 1,018 | 1,053 | 1,170 | 2,544 | 4,580 | 5,598 |
| Chiffon | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,240 | 0,261 | 0,360 | 0,480 | 0,600 | 0,720 | 0,840 | 0,960 | 1,044 | 1,080 | 1,200 | 2,610 | 4,699 | 5,743 |
| Cocomilk | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,069 | 0,092 | 0,115 | 0,230 | 0,250 | 0,345 | 0,460 | 0,575 | 0,691 | 0,806 | 0,921 | 1,001 | 1,036 | 1,151 | 2,503 | 4,506 | 5,507 |
| Colonel | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,253 | 0,275 | 0,379 | 0,505 | 0,632 | 0,758 | 0,885 | 1,011 | 1,099 | 1,137 | 1,264 | 2,748 | 4,947 | 6,046 |
| Crumble | 0,024 | 0,036 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,121 | 0,243 | 0,264 | 0,364 | 0,485 | 0,606 | 0,728 | 0,849 | 0,970 | 1,055 | 1,092 | 1,213 | 2,638 | 4,749 | 5,804 |
| Cuir | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,241 | 0,262 | 0,361 | 0,481 | 0,602 | 0,722 | 0,842 | 0,963 | 1,047 | 1,083 | 1,204 | 2,618 | 4,712 | 5,759 |
| Curacao | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,375 | 0,500 | 0,625 | 0,750 | 0,875 | 1,000 | 1,087 | 1,125 | 1,250 | 2,718 | 4,892 | 5,980 |
| Denim | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,375 | 0,500 | 0,625 | 0,750 | 0,875 | 1,001 | 1,088 | 1,126 | 1,251 | 2,720 | 4,896 | 5,984 |
| Douceur | 0,024 | 0,036 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,121 | 0,243 | 0,264 | 0,364 | 0,485 | 0,606 | 0,728 | 0,849 | 0,970 | 1,055 | 1,091 | 1,213 | 2,637 | 4,747 | 5,802 |
| Factory | 0,024 | 0,037 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,098 | 0,122 | 0,245 | 0,266 | 0,367 | 0,489 | 0,612 | 0,734 | 0,856 | 0,978 | 1,064 | 1,101 | 1,223 | 2,660 | 4,788 | 5,852 |
| Graphite | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,241 | 0,262 | 0,361 | 0,481 | 0,602 | 0,722 | 0,842 | 0,963 | 1,047 | 1,083 | 1,203 | 2,617 | 4,711 | 5,758 |

Grille Spécifique des couleurs - Poids Liant Teinté en fonction kg Poudre - (utilisation facultative)

| Kg de Poudre -> | 0,100 | 0,150 | 0,200 | 0,250 | 0,300 | 0,400 | 0,500 | 1,000 | Taille_Essai | 1,500 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 4,000 | Le_Shot | 4,500 | 5,000 | Min | 19,6 | 24 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grenat | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,255 | 0,277 | 0,382 | 0,509 | 0,637 | 0,764 | 0,891 | 1,018 | 1,108 | 1,146 | 1,273 | 2,769 | 4,984 | 6,092 |
| Helios | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,248 | 0,269 | 0,371 | 0,495 | 0,619 | 0,743 | 0,866 | 0,990 | 1,077 | 1,114 | 1,238 | 2,692 | 4,846 | 5,923 |
| Hoggar | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,255 | 0,277 | 0,382 | 0,510 | 0,637 | 0,764 | 0,892 | 1,019 | 1,108 | 1,146 | 1,274 | 2,771 | 4,987 | 6,095 |
| Hollywood | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,249 | 0,271 | 0,374 | 0,499 | 0,623 | 0,748 | 0,872 | 0,997 | 1,084 | 1,122 | 1,246 | 2,711 | 4,880 | 5,964 |
| Hubert | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,377 | 0,503 | 0,629 | 0,755 | 0,880 | 1,006 | 1,094 | 1,132 | 1,258 | 2,735 | 4,923 | 6,017 |
| Ink | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,503 | 0,629 | 0,755 | 0,881 | 1,007 | 1,095 | 1,133 | 1,259 | 2,737 | 4,927 | 6,022 |
| Isla Nublar | 0,026 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,128 | 0,256 | 0,279 | 0,384 | 0,513 | 0,641 | 0,769 | 0,897 | 1,025 | 1,115 | 1,153 | 1,282 | 2,787 | 5,017 | 6,132 |
| Las Vegas | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,504 | 0,630 | 0,756 | 0,882 | 1,008 | 1,096 | 1,134 | 1,260 | 2,740 | 4,931 | 6,027 |
| Little Sister | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,271 | 0,374 | 0,499 | 0,624 | 0,749 | 0,874 | 0,998 | 1,086 | 1,123 | 1,248 | 2,714 | 4,886 | 5,972 |
| Livingston | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,374 | 0,499 | 0,624 | 0,749 | 0,874 | 0,999 | 1,086 | 1,123 | 1,248 | 2,715 | 4,887 | 5,973 |
| Marguerite | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,116 | 0,232 | 0,252 | 0,348 | 0,464 | 0,580 | 0,696 | 0,812 | 0,929 | 1,010 | 1,045 | 1,161 | 2,524 | 4,544 | 5,554 |
| Mécanique | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,127 | 0,254 | 0,276 | 0,380 | 0,507 | 0,634 | 0,761 | 0,888 | 1,015 | 1,103 | 1,141 | 1,268 | 2,758 | 4,965 | 6,068 |
| Michaël | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,116 | 0,232 | 0,252 | 0,348 | 0,464 | 0,580 | 0,696 | 0,812 | 0,928 | 1,010 | 1,044 | 1,160 | 2,524 | 4,543 | 5,553 |
| Mignon | 0,024 | 0,036 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,121 | 0,243 | 0,264 | 0,364 | 0,485 | 0,607 | 0,728 | 0,849 | 0,971 | 1,056 | 1,092 | 1,213 | 2,639 | 4,751 | 5,807 |
| Moket | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,253 | 0,275 | 0,379 | 0,505 | 0,632 | 0,758 | 0,884 | 1,011 | 1,099 | 1,137 | 1,263 | 2,748 | 4,947 | 6,046 |
| Mon Vitrrier | 0,024 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,118 | 0,236 | 0,257 | 0,355 | 0,473 | 0,591 | 0,709 | 0,828 | 0,946 | 1,029 | 1,064 | 1,182 | 2,572 | 4,629 | 5,658 |
| Mulot | 0,024 | 0,037 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,122 | 0,244 | 0,265 | 0,366 | 0,487 | 0,609 | 0,731 | 0,853 | 0,975 | 1,060 | 1,097 | 1,218 | 2,650 | 4,770 | 5,830 |
| Namib | 0,027 | 0,041 | 0,055 | 0,068 | 0,082 | 0,109 | 0,136 | 0,273 | 0,296 | 0,409 | 0,545 | 0,681 | 0,818 | 0,954 | 1,090 | 1,185 | 1,226 | 1,363 | 2,964 | 5,335 | 6,520 |
| Nil | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,117 | 0,234 | 0,254 | 0,350 | 0,467 | 0,584 | 0,701 | 0,817 | 0,934 | 1,016 | 1,051 | 1,168 | 2,540 | 4,571 | 5,587 |
| Noir Extra | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,247 | 0,269 | 0,371 | 0,494 | 0,618 | 0,741 | 0,865 | 0,989 | 1,075 | 1,112 | 1,236 | 2,688 | 4,838 | 5,913 |
| Noisette | 0,024 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,094 | 0,118 | 0,235 | 0,256 | 0,353 | 0,470 | 0,588 | 0,706 | 0,823 | 0,941 | 1,023 | 1,058 | 1,176 | 2,558 | 4,604 | 5,627 |
| Ok | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,101 | 0,126 | 0,251 | 0,273 | 0,377 | 0,503 | 0,629 | 0,754 | 0,880 | 1,006 | 1,094 | 1,132 | 1,257 | 2,735 | 4,922 | 6,016 |
| Ottomane | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,249 | 0,271 | 0,374 | 0,499 | 0,623 | 0,748 | 0,873 | 0,997 | 1,085 | 1,122 | 1,247 | 2,712 | 4,881 | 5,966 |
| Palace | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,123 | 0,247 | 0,269 | 0,370 | 0,494 | 0,617 | 0,741 | 0,864 | 0,988 | 1,074 | 1,111 | 1,235 | 2,686 | 4,834 | 5,909 |
| Paris | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,069 | 0,092 | 0,115 | 0,231 | 0,251 | 0,346 | 0,462 | 0,577 | 0,693 | 0,808 | 0,924 | 1,005 | 1,039 | 1,155 | 2,512 | 4,521 | 5,526 |
| Peggy | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,504 | 0,630 | 0,756 | 0,882 | 1,008 | 1,096 | 1,134 | 1,260 | 2,740 | 4,931 | 6,027 |
| Pepito | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,121 | 0,241 | 0,262 | 0,362 | 0,482 | 0,603 | 0,723 | 0,844 | 0,965 | 1,049 | 1,085 | 1,206 | 2,622 | 4,720 | 5,769 |
| Pepper | 0,026 | 0,039 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,128 | 0,257 | 0,279 | 0,385 | 0,514 | 0,642 | 0,770 | 0,899 | 1,027 | 1,117 | 1,156 | 1,284 | 2,793 | 5,027 | 6,144 |
| Petale | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,097 | 0,121 | 0,241 | 0,263 | 0,362 | 0,483 | 0,604 | 0,724 | 0,845 | 0,966 | 1,050 | 1,086 | 1,207 | 2,625 | 4,726 | 5,776 |

Grille Spécifique des couleurs - Poids Liant Teinté en fonction kg Poudre - (utilisation facultative)

| Kg de Poudre -> | 0,100 | 0,150 | 0,200 | 0,250 | 0,300 | 0,400 | 0,500 | 1,000 | Taille Essai | 1,500 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 4,000 | Le/shot | 4,500 | 5,000 | Mini | 19,6 | 24 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| Petra | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,078 | 0,104 | 0,130 | 0,259 | 0,282 | 0,389 | 0,519 | 0,648 | 0,778 | 0,908 | 1,037 | 1,128 | 1,167 | 1,297 | 2,820 | 5,077 | 6,205 |
| Pignon | 0,026 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,102 | 0,128 | 0,255 | 0,278 | 0,383 | 0,510 | 0,638 | 0,766 | 0,893 | 1,021 | 1,110 | 1,148 | 1,276 | 2,775 | 4,995 | 6,105 |
| Pompadour | 0,024 | 0,036 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,118 | 0,237 | 0,257 | 0,355 | 0,473 | 0,592 | 0,710 | 0,828 | 0,947 | 1,030 | 1,065 | 1,183 | 2,574 | 4,633 | 5,663 |
| Poupee | 0,024 | 0,036 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,119 | 0,237 | 0,258 | 0,356 | 0,475 | 0,593 | 0,712 | 0,830 | 0,949 | 1,032 | 1,068 | 1,186 | 2,580 | 4,645 | 5,677 |
| Prune | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,099 | 0,124 | 0,248 | 0,270 | 0,373 | 0,497 | 0,621 | 0,745 | 0,869 | 0,994 | 1,081 | 1,118 | 1,242 | 2,702 | 4,863 | 5,943 |
| Raisin | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,255 | 0,277 | 0,382 | 0,509 | 0,637 | 0,764 | 0,891 | 1,018 | 1,108 | 1,146 | 1,273 | 2,769 | 4,984 | 6,092 |
| Roland | 0,028 | 0,042 | 0,056 | 0,069 | 0,083 | 0,111 | 0,139 | 0,278 | 0,302 | 0,417 | 0,556 | 0,695 | 0,834 | 0,973 | 1,112 | 1,209 | 1,251 | 1,390 | 3,022 | 5,440 | 6,649 |
| Ruban De Velours | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,123 | 0,247 | 0,268 | 0,370 | 0,494 | 0,617 | 0,741 | 0,864 | 0,987 | 1,074 | 1,111 | 1,234 | 2,684 | 4,832 | 5,906 |
| Russule | 0,024 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,094 | 0,118 | 0,236 | 0,256 | 0,353 | 0,471 | 0,589 | 0,707 | 0,824 | 0,942 | 1,025 | 1,060 | 1,178 | 2,562 | 4,611 | 5,636 |
| Rustrel | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,504 | 0,630 | 0,756 | 0,882 | 1,008 | 1,096 | 1,134 | 1,260 | 2,740 | 4,932 | 6,028 |
| Salina | 0,026 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,128 | 0,256 | 0,279 | 0,385 | 0,513 | 0,641 | 0,769 | 0,897 | 1,026 | 1,115 | 1,154 | 1,282 | 2,788 | 5,019 | 6,134 |
| Sari | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,248 | 0,270 | 0,372 | 0,497 | 0,621 | 0,745 | 0,869 | 0,993 | 1,080 | 1,117 | 1,242 | 2,700 | 4,861 | 5,941 |
| Scarlette | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,375 | 0,499 | 0,624 | 0,749 | 0,874 | 0,999 | 1,086 | 1,124 | 1,249 | 2,716 | 4,888 | 5,974 |
| Sheffield | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,127 | 0,253 | 0,275 | 0,380 | 0,506 | 0,633 | 0,760 | 0,886 | 1,013 | 1,101 | 1,139 | 1,266 | 2,754 | 4,956 | 6,058 |
| Sugar | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,117 | 0,233 | 0,254 | 0,350 | 0,467 | 0,583 | 0,700 | 0,817 | 0,933 | 1,015 | 1,050 | 1,167 | 2,538 | 4,568 | 5,583 |
| Tajine | 0,024 | 0,037 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,098 | 0,122 | 0,245 | 0,266 | 0,367 | 0,490 | 0,612 | 0,734 | 0,857 | 0,979 | 1,065 | 1,102 | 1,224 | 2,662 | 4,792 | 5,857 |
| Tasmanie | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,129 | 0,258 | 0,280 | 0,386 | 0,515 | 0,644 | 0,773 | 0,901 | 1,030 | 1,120 | 1,159 | 1,288 | 2,801 | 5,042 | 6,162 |
| Taupe | 0,026 | 0,039 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,128 | 0,257 | 0,279 | 0,385 | 0,514 | 0,642 | 0,770 | 0,899 | 1,027 | 1,117 | 1,156 | 1,284 | 2,793 | 5,027 | 6,144 |
| Tikal | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,126 | 0,252 | 0,274 | 0,378 | 0,504 | 0,630 | 0,756 | 0,883 | 1,009 | 1,097 | 1,135 | 1,261 | 2,742 | 4,936 | 6,033 |
| Tino Rosso | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,239 | 0,260 | 0,359 | 0,479 | 0,599 | 0,718 | 0,838 | 0,958 | 1,042 | 1,078 | 1,197 | 2,604 | 4,688 | 5,730 |
| Titouan | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,078 | 0,104 | 0,130 | 0,259 | 0,282 | 0,389 | 0,518 | 0,648 | 0,778 | 0,907 | 1,037 | 1,128 | 1,167 | 1,296 | 2,819 | 5,075 | 6,202 |
| Toast | 0,028 | 0,042 | 0,056 | 0,070 | 0,084 | 0,112 | 0,140 | 0,279 | 0,304 | 0,419 | 0,558 | 0,698 | 0,837 | 0,977 | 1,116 | 1,214 | 1,256 | 1,395 | 3,035 | 5,463 | 6,677 |
| Turf | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,255 | 0,277 | 0,382 | 0,510 | 0,637 | 0,764 | 0,892 | 1,019 | 1,109 | 1,147 | 1,274 | 2,771 | 4,988 | 6,097 |
| Turkis | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,076 | 0,102 | 0,127 | 0,254 | 0,277 | 0,382 | 0,509 | 0,636 | 0,763 | 0,891 | 1,018 | 1,107 | 1,145 | 1,272 | 2,767 | 4,981 | 6,088 |
| Vénus | 0,024 | 0,036 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,119 | 0,237 | 0,258 | 0,356 | 0,475 | 0,593 | 0,712 | 0,831 | 0,949 | 1,032 | 1,068 | 1,186 | 2,581 | 4,645 | 5,677 |
| Wasabi | 0,025 | 0,037 | 0,050 | 0,062 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,249 | 0,271 | 0,374 | 0,498 | 0,623 | 0,748 | 0,872 | 0,997 | 1,084 | 1,121 | 1,246 | 2,710 | 4,877 | 5,961 |
| Yabon | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,078 | 0,103 | 0,129 | 0,259 | 0,281 | 0,388 | 0,517 | 0,646 | 0,776 | 0,905 | 1,034 | 1,125 | 1,164 | 1,293 | 2,812 | 5,061 | 6,186 |
| Yourte | 0,024 | 0,036 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,121 | 0,243 | 0,264 | 0,364 | 0,485 | 0,607 | 0,728 | 0,849 | 0,971 | 1,056 | 1,092 | 1,213 | 2,639 | 4,751 | 5,806 |
| Yuma | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,241 | 0,262 | 0,361 | 0,482 | 0,602 | 0,723 | 0,843 | 0,963 | 1,048 | 1,084 | 1,204 | 2,619 | 4,715 | 5,763 |
| Zinc | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,251 | 0,273 | 0,376 | 0,502 | 0,627 | 0,753 | 0,878 | 1,003 | 1,091 | 1,129 | 1,254 | 2,728 | 4,910 | 6,001 |

Grille Spécifique des couleurs - Collection 20 ans- Poids Liant Teinté en fonction kg Poudre - (utilisation facultative)

| Kg de Poudre -> | 0,100 | 0,150 | 0,200 | 0,250 | 0,300 | 0,400 | 0,500 | 1,000 | Taille Essai | 1,500 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 4,000 | $t_{e/shot}$ | 4,500 | 5,000 | M_{ini} | 19,6 | 24 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| Gelato | 0,024 | 0,036 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,119 | 0,237 | 0,258 | 0,356 | 0,474 | 0,593 | 0,711 | 0,830 | 0,949 | 1,032 | 1,067 | 1,186 | 2,579 | 4,642 | 5,674 |
| Fernard | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,116 | 0,232 | 0,253 | 0,349 | 0,465 | 0,581 | 0,697 | 0,814 | 0,930 | 1,011 | 1,046 | 1,162 | 2,528 | 4,550 | 5,561 |
| Ecume | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,069 | 0,092 | 0,116 | 0,231 | 0,251 | 0,347 | 0,462 | 0,578 | 0,694 | 0,809 | 0,925 | 1,006 | 1,040 | 1,156 | 2,514 | 4,525 | 5,531 |
| Nougat | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,117 | 0,233 | 0,254 | 0,350 | 0,466 | 0,583 | 0,699 | 0,816 | 0,932 | 1,014 | 1,049 | 1,166 | 2,535 | 4,563 | 5,577 |
| Crique | 0,024 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,071 | 0,095 | 0,118 | 0,236 | 0,257 | 0,354 | 0,473 | 0,591 | 0,709 | 0,827 | 0,945 | 1,028 | 1,063 | 1,182 | 2,570 | 4,626 | 5,654 |
| Mon étoile | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,078 | 0,103 | 0,129 | 0,258 | 0,281 | 0,388 | 0,517 | 0,646 | 0,775 | 0,905 | 1,034 | 1,124 | 1,163 | 1,292 | 2,810 | 5,059 | 6,183 |
| Cap Roux | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,079 | 0,105 | 0,131 | 0,262 | 0,285 | 0,393 | 0,524 | 0,655 | 0,786 | 0,917 | 1,048 | 1,139 | 1,179 | 1,310 | 2,848 | 5,127 | 6,266 |
| Alberte | 0,025 | 0,038 | 0,051 | 0,063 | 0,076 | 0,101 | 0,127 | 0,253 | 0,275 | 0,380 | 0,506 | 0,633 | 0,759 | 0,886 | 1,012 | 1,101 | 1,139 | 1,265 | 2,752 | 4,953 | 6,054 |
| Bisou | 0,023 | 0,035 | 0,046 | 0,058 | 0,069 | 0,093 | 0,116 | 0,231 | 0,252 | 0,347 | 0,463 | 0,579 | 0,694 | 0,810 | 0,926 | 1,007 | 1,042 | 1,157 | 2,517 | 4,531 | 5,538 |
| Délice | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,058 | 0,070 | 0,093 | 0,116 | 0,233 | 0,253 | 0,349 | 0,465 | 0,582 | 0,698 | 0,814 | 0,931 | 1,012 | 1,047 | 1,164 | 2,531 | 4,555 | 5,567 |
| Agave | 0,024 | 0,036 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,097 | 0,122 | 0,243 | 0,265 | 0,365 | 0,487 | 0,608 | 0,730 | 0,852 | 0,973 | 1,058 | 1,095 | 1,217 | 2,646 | 4,763 | 5,821 |
| Laurier | 0,024 | 0,037 | 0,049 | 0,061 | 0,073 | 0,098 | 0,122 | 0,244 | 0,265 | 0,366 | 0,488 | 0,610 | 0,732 | 0,854 | 0,976 | 1,061 | 1,098 | 1,220 | 2,653 | 4,776 | 5,838 |
| Ciste | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,072 | 0,096 | 0,120 | 0,239 | 0,260 | 0,359 | 0,479 | 0,598 | 0,718 | 0,838 | 0,957 | 1,041 | 1,077 | 1,196 | 2,602 | 4,684 | 5,725 |
| Joubarbe | 0,025 | 0,038 | 0,050 | 0,063 | 0,075 | 0,100 | 0,125 | 0,250 | 0,272 | 0,376 | 0,501 | 0,626 | 0,751 | 0,877 | 1,002 | 1,089 | 1,127 | 1,252 | 2,724 | 4,903 | 5,992 |
| Grand Pin | 0,026 | 0,039 | 0,052 | 0,065 | 0,077 | 0,103 | 0,129 | 0,258 | 0,281 | 0,387 | 0,517 | 0,646 | 0,775 | 0,904 | 1,033 | 1,124 | 1,162 | 1,291 | 2,809 | 5,056 | 6,180 |
| Figuer | 0,027 | 0,040 | 0,054 | 0,067 | 0,081 | 0,107 | 0,134 | 0,269 | 0,292 | 0,403 | 0,537 | 0,671 | 0,806 | 0,940 | 1,074 | 1,168 | 1,209 | 1,343 | 2,921 | 5,257 | 6,426 |
| Picnic | 0,026 | 0,038 | 0,051 | 0,064 | 0,077 | 0,102 | 0,128 | 0,256 | 0,279 | 0,384 | 0,512 | 0,640 | 0,768 | 0,897 | 1,025 | 1,114 | 1,153 | 1,281 | 2,786 | 5,014 | 6,128 |
| Trempette | 0,023 | 0,035 | 0,047 | 0,059 | 0,070 | 0,094 | 0,117 | 0,234 | 0,255 | 0,351 | 0,469 | 0,586 | 0,703 | 0,820 | 0,937 | 1,019 | 1,054 | 1,171 | 2,548 | 4,586 | 5,605 |
| Golfe clair | 0,024 | 0,036 | 0,048 | 0,060 | 0,071 | 0,095 | 0,119 | 0,238 | 0,259 | 0,357 | 0,476 | 0,596 | 0,715 | 0,834 | 0,953 | 1,036 | 1,072 | 1,191 | 2,590 | 4,663 | 5,699 |
| Miramar | 0,025 | 0,037 | 0,049 | 0,062 | 0,074 | 0,099 | 0,124 | 0,247 | 0,269 | 0,371 | 0,494 | 0,618 | 0,741 | 0,865 | 0,989 | 1,075 | 1,112 | 1,236 | 2,688 | 4,838 | 5,913 |