# Peinture Marble Matt Emulsion — Fiche technique détaillée

Fiche technique détaillée — application, préparation et entretien — Mylands

## MARBLE MATT EMULSION™ — PEINTURE

**APERÇU DU PRODUIT**

Marble Matt Emulsion™ est une peinture respirante à base d'eau contenant du véritable marbre de Carrare concassé, utilisable sur tous les murs et plafonds intérieurs. Elle peut également s'appliquer sur plâtre à la chaux, dans les bâtiments patrimoniaux, et est sans danger pour les jouets (toy safe). Facile à retoucher, elle offre une durabilité inégalée : lessivable, lavable et récurable, elle convient parfaitement à tous les murs intérieurs, y compris dans les salles de bains et les cuisines. Disponible dans toutes les couleurs, brillance 3 %.

Marble Matt permet d'utiliser moins de peinture pour obtenir le rendu souhaité grâce à son pouvoir couvrant exceptionnel : 15 m² de couverture par litre. Très rentable pour le client, tant en main d'œuvre qu'en quantité de produit nécessaire par projet. Facile à retoucher (hors poussière en 2 heures) et bénéficie de plusieurs certifications officielles : test de récurage, notation A+ pour les COV intérieurs français, sans danger pour les jouets, respirante.

Marble Matt Emulsion est une peinture à base d'eau, donc peu odorante, à faible teneur en COV (composés organiques volatils) et à séchage rapide. Elle obtient également la meilleure notation possible A+ pour la qualité de l'air intérieur, conformément au Décret français sur la qualité de l'air intérieur n° 2011-321 – Arrêté d'avril 2011, mené de façon indépendante. Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/[a]) : 30 g/l (2010). Ce produit contient un maximum de 4 g/l de COV.

**Temps de durcissement :** certaines teintes plus foncées peuvent nécessiter jusqu'à 14 jours pour atteindre leur dureté, résistance et durabilité complètes.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Excellent pouvoir couvrant
- Séchage rapide — deux couches applicables en une journée
- Faible COV, respectueuse de l'environnement
- À base d'eau
- Faible odeur
- Récurable et lessivable
- Respirante
- Sans danger pour les jouets

### COUVERTURE PAR COUCHE

| Format | Couverture moyenne |
|---|---|
| Bidon de 1 litre | 15 m² (162 pi²) |
| Bidon de 2,5 litres | 37,5 m² (405 pi²) |
| Bidon de 5 litres | 75 m² (810 pi²) |

2 couches* recommandées. *Les teintes plus foncées ou plus soutenues peuvent nécessiter des couches supplémentaires. Les temps de séchage et de recouvrement indiqués correspondent à une application de Marble Matt dans des conditions normales — ils peuvent être plus longs dans des environnements plus frais et/ou plus humides. Les teintes foncées peuvent mettre plus de temps à sécher.

### TEMPS DE SÉCHAGE

Hors poussière en 1 à 2 heures. Recouvrable après 3 à 4 heures.

### FORMATS DISPONIBLES

Marble Matt est disponible dans toutes les couleurs Mylands, en échantillon de 100 ml, ainsi qu'en 250 ml, 1 litre, 2,5 litres et 5 litres. Commande directe sur mylands.com, par courriel à sales@mylands.com, par téléphone au +44

(0)20 8670 9161, ou auprès de l'un de nos revendeurs référencés sur notre site.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Niveau de brillance | 3 % |
| Densité | 1,2 – 1,4 g/cc |
| Épaisseur du film humide | 80 – 120 µm |
| Humidité d'application | < 80 % HR |
| Teneur en humidité du support — murs et plafonds plâtrés | < 0,5 % |
| Teneur en humidité du support — bois intérieur | < 15 % |
| Classe d'abrasion humide | 1 |
| Perméabilité à l'eau liquide (DIN EN 1062-3, w24) | 0,07 kg/m²√24h (Classe I, II ou III (faible) ; limite < 0,1) |
| Taux de transmission de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2, sd) | 0,380 m (Classe I, II ou III ; limite > 0,14 et < 1,4) |

La perméabilité à l'eau liquide correspond au volume d'eau absorbé sur une surface de 1 m² à travers le film de peinture en 24 heures. Plus la valeur w24 est faible, plus le film de peinture est imperméable. L'absorption d'eau est notée en classes, de I à III ; la classe I désigne ici un niveau imperméable tout en restant respirant. Marble Matt Emulsion est notée Classe I, II ou III (faible).

Le taux de transmission de vapeur d'eau (perméabilité), selon la norme DIN EN ISO 7783-2 (sd en mètres), correspond à la résistance du film de peinture à la vapeur d'eau, exprimée en épaisseur d'air équivalente. Plus la valeur sd est faible, plus le film est respirant. La respirabilité est notée en classes, de I à III ; la classe I désigne ici un niveau élevé de respirabilité.

## APERÇU DU PRODUIT (SUITE)

Pour les murs, plafonds et salles de bains intérieurs, notre peinture Marble Matt Emulsion™ est fabriquée avec du marbre de Carrare concassé, offrant une profondeur de couleur et une luminescence remarquables ainsi qu'une durabilité exceptionnelle. Elle présente une excellente résistance au récurage et aux taches, avec une notation Classe 1 de résistance au récurage. Lavable et lessivable. Ne pas utiliser dans les cabines de douche ni sur les surfaces en contact direct avec l'eau.

## NE CONVIENT PAS AUX BOISERIES

Marble Matt n'est pas conçue pour les boiseries, sauf pour les meubles décoratifs peints. Dans ce cas, nous recommandons d'appliquer une cire par-dessus l'émulsion pour lui apporter une couche de protection supplémentaire et une finition lisse.

## APPRÊT ET PRÉPARATION

**Apprêt recommandé :** pour les murs et plafonds intérieurs — Mylands Wall Primer.

**Conseils d'application de l'apprêt :** l'apprêt scelle la surface à peindre. Appliquez une couche pleine et uniforme de Mylands Wall Primer avant d'appliquer Marble Matt Emulsion sur des murs fraîchement plâtrés, afin d'assurer une adhérence complète, une absorption homogène et une finition lisse à la profondeur de couleur riche. Mylands Wall Primer peut aussi s'appliquer sur des murs déjà peints ayant été réparés et présentant des zones rapiécées ou des couleurs inégales. Il peut être teinté pour faciliter l'obtention d'une finition parfaitement homogène avec Marble Matt Emulsion.

**Préparation des surfaces neuves ou non peintes en plâtre/plaques de plâtre (construction moderne) :** assurez-vous que le plâtre est entièrement sec avant d'appliquer l'apprêt puis Marble Matt. La norme britannique BS 6150:2006 recommande un temps de séchage typique de 7 jours par tranche de 5 mm d'épaisseur pour un plâtre neuf. Si les plâtres poreux ne sont pas suffisamment préparés, des difficultés d'application, des variations de brillance ou de couleur peuvent apparaître.

**Murs neufs, non poudreux et en bon état :**

- Option 1 (recommandée) — Mylands Wall Primer : appliquez une couche pleine et uniforme avant Marble Matt Emulsion pour assurer une bonne adhérence, une absorption homogène et une finition lisse à la couleur riche. Terminez par un minimum de deux couches de Marble Matt Emulsion dans la teinte choisie.
- Option 2 — Application d'une couche de fond (« mist coat ») de Marble Matt diluée (murs respirants) : si le mur est en bon état et le plâtre neuf déjà sec, appliquez une fine couche de Marble Matt Emulsion diluée

jusqu'à 45 % avec de l'eau pour la première couche, suivie d'au moins deux couches supplémentaires diluées à 10 % maximum pour terminer.

**Taux de dilution maximum suggérés :** plâtre lissé sec/murs sur plaques de plâtre secs, plaques de plâtre nues sèches, plâtre rapiécé = jusqu'à 50 % d'eau. NB : le taux de dilution dépend de la porosité de la surface ; nous recommandons un essai sur une zone test pour déterminer le taux approprié.

**Préparation des murs déjà peints :** pour de meilleurs résultats, appliquez d'abord une couche de Mylands Wall Primer (pouvant être teinté selon la couleur Marble Matt choisie), puis un minimum de deux couches de Marble Matt Emulsion pour favoriser l'adhérence et la pleine profondeur de couleur. Respectez un temps de séchage minimum de 4 heures entre les couches.

**Papier peint à garnir (lining paper) :** sur un papier à garnir non peint, appliquez une couche de Mylands Wall Primer dilué (10 % d'eau maximum), dans la teinte adaptée à votre couche de finition Marble Matt, avant d'appliquer deux couches complètes de la couleur Marble Matt choisie. NB : le taux de dilution dépend de la porosité de la surface — effectuez un essai. Si vous ne souhaitez pas appliquer d'apprêt, vous pouvez diluer Marble Matt à environ 20 % d'eau et l'appliquer en couche de fond. Attention : si les papiers poreux ne sont pas suffisamment préparés, des difficultés d'application, des variations de brillance ou de couleur peuvent survenir.

**Mastics et produits d'étanchéité intérieurs :** les meilleurs résultats sont obtenus avec un mastic de décorateur acrylique, souple et à base d'eau, pour combler ou étanchéifier les petites fissures et interstices. Utilisez le minimum de mastic nécessaire (un cordon plus fin sèche plus vite et craquelle moins). Respectez les instructions et temps de séchage du fabricant (généralement 2 à 3 heures) avant d'appliquer une couche non diluée de Wall Primer dans la teinte appropriée (minimum 4 heures de séchage entre couches), suivie d'au moins 2 couches de Marble Matt Emulsion dans la couleur choisie (également avec un minimum de 4 heures entre couches).

**Application sur enduits de rebouchage intérieurs :** utilisez toujours un enduit dont la porosité et la densité correspondent à la surface réparée, sous peine de différences visibles de couleur ou de teinte. Respectez les instructions et temps de séchage du fabricant de l'enduit, puis appliquez deux couches de Mylands Wall Primer dans la teinte appropriée (minimum 4 heures entre couches), suivies de deux couches de la couleur choisie pour favoriser l'adhérence et la pleine profondeur de couleur. Marble Matt peut ne pas être compatible avec les enduits fortement alcalins ou à base de ciment, ni avec les enduits à base de sable. Privilégiez si possible un autre type d'enduit ; à défaut, assurez-vous qu'il est bien poncé et exempt de poussière avant de poursuivre.

**Surfaces difficiles (mélamine, PVC, ABS, carrelage mural, stratifiés, etc.) :** les meilleurs résultats sont obtenus en appliquant un apprêt d'accroche spécialisé selon les instructions du fabricant avant Marble Matt Emulsion. Ces surfaces nécessitent une préparation soignée : dégraissage avec un nettoyant adapté, léger ponçage pour créer un accrochage physique, puis nettoyage complet avant application.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

**Ruban de masquage :** il existe des rubans de masquage de différents niveaux d'adhérence. Utilisez toujours un ruban de qualité adapté au chantier de décoration ; certains rubans intègrent une technologie de blocage de peinture donnant un résultat supérieur. Suivez les instructions d'application du fabricant.

**Application au pinceau sur murs :** mélangez toujours soigneusement Marble Matt Emulsion avant utilisation. Assurez-vous que toutes les surfaces sont saines, propres, sèches et exemptes de saleté, de graisse et de toute autre contamination. Un écaillage peut se produire si vous peignez sur des couches de peinture fragiles — poncez-les au préalable. Appliquez Mylands Wall Primer si nécessaire pour améliorer l'adhérence et la profondeur de couleur. Avec un pinceau Mylands à poils synthétiques, appliquez la peinture verticalement puis étalez-la uniformément à l'horizontale. Sur la couche finale, lissez la peinture dans une seule direction pour minimiser les marques de pinceau.

**Application au rouleau sur murs :** mélangez toujours soigneusement avant utilisation. Avec un rouleau en polyester tissé à poils courts, appliquez la peinture en traits diagonaux formant un motif en « M », « W » ou « V ». Comblez et repassez sur la zone peinte pour bien répartir la peinture. Répétez ce processus par petites sections, en travaillant toujours des zones sèches vers les zones humides pour garder un bord humide et limiter les marques de rouleau. Sur la couche finale, lissez dans une seule direction pour minimiser les effets de motif du rouleau.

**Application au pinceau sur boiseries :** Marble Matt n'est pas conçue pour les boiseries, sauf pour les meubles décoratifs peints. Pour les plinthes, cimaises, rampes, portes, encadrements et chambranles, rebords et cadres de fenêtres intérieurs (non plastiques), appliquez deux couches de Mylands Wood Primer & Undercoat dans la teinte appropriée. Mélangez toujours soigneusement Marble Matt Emulsion. Utilisez un pinceau Mylands fin à poils synthétiques. Appliquez la première couche diluée à 30 % avec de l'eau, en brossant d'abord verticalement puis horizontalement jusqu'à obtention d'un revêtement homogène. Terminez en lissant la peinture dans une seule

direction avec une pression légère, le pinceau incliné à environ 30°. Laissez sécher complètement (minimum 4 heures) avant d'appliquer une seconde couche diluée jusqu'à 10 %.

**Application par pulvérisation sur murs :** Marble Matt Emulsion est une peinture émulsion très chargée en pigments, ce qui demande un soin particulier lors de la pulvérisation. La plupart des surfaces doivent être propres, dégraissées, rebouchées, poncées puis correctement apprêtées. Un surfaçage entre les couches peut être nécessaire, répété plusieurs fois si besoin, pour obtenir une surface lisse adaptée à la finition souhaitée avant pulvérisation.

**Réglages de pulvérisation :** pulvérisation airless — buse type 510 et pression d'injection d'air de 100 bars donnent généralement de bons résultats (réglages typiques, à ajuster selon le modèle d'appareil). Pulvérisation HVLP — Marble Matt Emulsion peut nécessiter une dilution à l'eau jusqu'à 30 % selon l'appareil ; testez les réglages de débit d'air, de matière et de motif de pulvérisation sur un carton ou une zone discrète jusqu'à obtenir un résultat satisfaisant. Appliquez plusieurs couches fines, en laissant chaque couche bien sécher avant la suivante.

**AVERTISSEMENT ! DES GOUTTELETTES RESPIRABLES DANGEREUSES PEUVENT SE FORMER LORS DE LA PULVÉRISATION. NE PAS RESPIRER LE BROUILLARD DE PULVÉRISATION.**

**Précision des couleurs :** nous recommandons de toujours vérifier la précision de la couleur avant d'utiliser Marble Matt Emulsion — Mylands ne pourra être tenue responsable des frais de décoration résultant de l'application d'une couleur incorrecte. Lorsque plusieurs bidons de la même couleur sont utilisés, veillez à ce que les numéros de lot soient identiques ou mélangez-les avant utilisation. Mélangez soigneusement avant emploi. Différents outils d'application (pinceau, rouleau, pulvérisation) peuvent donner une légère différence visuelle de la couleur finale.

## NETTOYAGE, ENTRETIEN ET SOIN

**Réparation des dommages et retouches :** Marble Matt Emulsion est extrêmement durable, mais la peinture peut parfois s'abîmer ou se marquer et nécessiter une reprise. Pour un résultat optimal, nous recommandons d'appliquer une couche unique de Marble Matt sur l'ensemble du mur ou des murs endommagés, en utilisant le même lot de peinture que celui utilisé initialement — cela évite toute variation visible de couleur ou de finition. Si vous choisissez néanmoins de faire une retouche localisée, suivez ces recommandations :

- Utilisez toujours le même lot de peinture si possible ; à défaut, appliquez une couche unique d'un autre lot sur l'ensemble d'un mur pour rendre les légères variations moins visibles.
- Une finition parfaitement homogène n'est pas toujours possible, mais utilisez toujours la même technique de préparation que lors de l'application initiale (un enduit de texture ou d'absorption différente peut créer un aspect inégal).
- Utilisez le même outil et la même méthode d'application que lors de la peinture initiale, et fondez les bords de la retouche pour rendre la transition moins visible.
- La couleur de la peinture, sur le mur comme dans le bidon, peut légèrement évoluer avec le temps : plus la peinture est récente, meilleur sera le résultat de la retouche.

Notez que pour les teintes plus foncées, il est plus difficile d'obtenir une finition uniforme lors d'une retouche que pour les teintes claires.

**Encadrement (Picture Framing) :** comme Marble Matt Emulsion a une finition mate, soyez attentif lors de l'application de teintes foncées. Conservez toujours un bord humide en peignant : perdre ce bord humide peut provoquer un effet de halo appelé « flashing », visible là où deux bords de peinture se rejoignent.

**Autres applications du produit :** pour toute utilisation de Marble Matt Emulsion non décrite ici, contactez notre service client au +44 208 670 9161 ou par courriel à sales@mylands.co.uk. Notez que les appels peuvent être enregistrés à des fins de formation.

**Nettoyage :** nettoyez les pinceaux/rouleaux à l'eau savonneuse tiède, en retirant un maximum de produit. Marble Matt Emulsion est lavable, lessivable et résistante aux taches — essuyez délicatement avec un chiffon ou une éponge douce et humide.

**Nettoyage des taches de surface :** bien que résistante aux taches, suivez ces recommandations pour limiter tout effet visible à long terme :

- Retirez toujours la tache le plus tôt possible : plus elle reste longtemps, plus elle risque de pénétrer la surface.
- Absorbez un maximum de la tache avec un tissu ou chiffon propre et absorbant.
- Nettoyez délicatement à l'eau savonneuse tiède avec un chiffon résistant, en limitant la zone traitée.
- Les taches les plus tenaces peuvent nécessiter des lingettes ou un spray nettoyant de décorateur — suivez toujours les instructions du fabricant.

**Contact avec l'eau :** pour prolonger la durée de vie de Marble Matt une fois appliquée, ne laissez pas l'eau stagner sur les surfaces horizontales.

**Conseils de stockage :** ce produit est à base d'eau et doit être protégé du gel et des températures extrêmes. À utiliser dans les 6 mois suivant l'achat. Nous déclinons toute responsabilité quant à la détérioration du contenu ou de l'emballage après cette date.

**Conseils environnementaux et d'élimination :** ne pas vider dans les égouts ni les cours d'eau. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement des déchets conformément à la réglementation locale/nationale. Contacter le service environnemental local pour les instructions d'élimination. Les récipients métalliques peuvent être recyclés.

## CONSEILS COMPLÉMENTAIRES ET CONTACT

**Formulation :** peinture à base d'eau avec liant acrylique. Contient un conservateur à large spectre pour protéger les surfaces contre les attaques d'algues et de champignons.

**Conseil relatif au plomb :** des précautions particulières doivent être prises lors de la préparation d'anciennes surfaces peintes (notamment celles d'avant 1970), qui peuvent contenir du plomb nocif. Pour plus de conseils, consultez coatings.org.uk/paintsafe.

**Conseils de santé et de sécurité :** avertissement ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Tenir hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. En cas de besoin d'avis médical, garder l'emballage ou l'étiquette du produit à disposition. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. Ne pas utiliser de diluants solvants ni de white spirit. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes ; retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever, continuer à rincer. EN CAS D'INGESTION : appeler un médecin en cas de malaise. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Lors du ponçage de toute surface avant peinture, limiter au maximum la production de poussière et porter un équipement de protection respiratoire (EPR) adapté par mesure de précaution.

**Avis de non-responsabilité :** les informations fournies dans ces fiches techniques et conseils techniques — verbaux, écrits ou issus d'essais — sont données à titre indicatif et de bonne foi, mais sans garantie, la qualité d'application et les conditions de chantier échappant à notre contrôle. Pour plus d'informations, contactez notre service client. Nous ne pouvons être tenus responsables de la performance des produits résultant d'une telle utilisation au-delà de la valeur des marchandises livrées. Cela n'affecte pas vos droits légaux.

**Contact :** pour tout conseil sur les couleurs ou finitions, notre service client est à votre disposition au +44 208 670 9161 ou par courriel à sales@mylands.com, ou par courrier à : Mylands, 26-34 Rothschild St, West Norwood, Londres, SE27 0HQ. Notez que les appels peuvent être enregistrés à des fins de formation.

*Date d'émission : 13/05/2022*