

ATOMO

Fixateur micronisé diluable à l'eau (de 100 a 300%), sans solvant, à forte pénétration, particulièrement indiqué pour l'imprégnation et la consolidation de surfaces minérales intérieures et extérieures.

Formulé avec de très fines particules, il possède un pouvoir pénétrant élevé qui permet de consolider les supports particulièrement farinant ou déjà recouverts de plusieurs couches de peintures anciennes. Grâce à ses caractéristiques, ATOMO remplace parfaitement les fixateurs classiques à base de solvant ; la différence réside dans le fait que, durant la phase d'application et le séchage, **l'ATOMO ne dégage aucune émission de composés organiques volatils (COV).**

ATOMO améliore la cohésion et uniformise les absorptions du support, créant ainsi l'accrochage idéal pour les couches de peinture suivantes, en les isolants du milieu alcalin propre aux supports en ciment et analogues.

MODE D'EMPLOI

Applicable sur des supports neufs ou déjà peints :

- supports en ciment : enduits traditionnels de mortier et ciment, béton et, en général, sur tous les enduits à base de ciment ;
- enduits traditionnels de mortier de chaux et de mortier bâtard à base de chaux aérienne et de sable ;
- supports en plâtre et en placoplâtre, briques apparentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Liant : microémulsions à faible odeur .
- Solvant : eau.
- Masse volumétrique selon UNI 8910 : $1 \pm 0,05$ kg/l.
- Temps d'écoulement selon UNI 8356 : $23'' \pm 3''$; coupe Ford n° 4 à 25 °C.
- Séchage (25 °C et 65 % d'H.R.) : 30 à 40 min. au toucher ; 2 heures pour une nouvelle application.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Surfaces en mortier:

Ciment/sable, chaux/ciment, plâtre gros, plâtre/chaux/sable :

- S'assurer que le temps de séchage du support a été d'au moins 28 jours ;
- contrôler l'état de conservation. La surface doit être consistante. Dans le cas contraire, effectuer des travaux de réfection ou de consolidation avec des produits spécifiques ;
- éliminer, en brossant ou en lavant la surface, les éventuelles efflorescences présentes ;
- en cas de peintures anciennes, éliminer les parties qui s'écaillent et qui ne sont pas parfaitement adhérentes ; en revanche, les couches épaisses de peinture à la chaux et ancien badigeon à la caséine doivent être complètement éliminées en mouillant abondamment la surface et en grattant. Utilisation dans la mesure du possible un nettoyeur haute pression.
- Poncer les réparations et enduits de surfaçages avec du papier de verre fin
- éliminer les dépôts de poussière, en brossant ;
- ☒ - En cas de présence de moisissures, nettoyer les surfaces avec des produits anticryptogamiques curative ment et préventivement.
- s'assurer que le support est bien sain, propre et sec et appliquer **une couche d'ATOMO dilué à 100 % d'eau.**

PRÉPARATION DU SUPPORT (suite)

En cas de surfaces particulièrement absorbantes, **appliquer ATOMO dilué à 200 % d'eau** ;

- au bout de 2 heures minimum, appliquer le produit de finition.

Surfaces en béton :

- Lavage haute pression et brossage des surfaces. Eliminer les couches éventuelles de vieille peinture qui s'écaillent ;
- Eliminer les parties non adhérentes, éclatés et décollés.
- Les fers à bétons trop affleurant seront couper, dégarnis, repoussés, et brosser à la brosse métallique.

Passivation des en conformité avec le DTU en vigueur.

- Reprise des imperfections.
- s'assurer que le support est bien sain, propre et sec en conformité avec le DTU 59.1 et appliquer **une couche d'ATOMO dilué à 100 % d'eau**.

En cas de surfaces particulièrement absorbantes, **appliquer ATOMO dilué à 200 % d'eau** ;

- au bout de 2 heures minimum, appliquer le produit de finition.

Surfaces en pierre ou en briques :

Nettoyage si nécessaire par hydrolavage, hydrosablage, microsablage ou nettoyage chimique. Il est conseillé de procéder à un essai préalable afin de déterminer la méthode et le type de nettoyage le plus efficace ;

- sur un support sec, appliquer 1 à 2 couches de fixatif ATOMO dilué à 100 % d'eau.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Conditions ambiantes et du support :

- température ambiante : min. + 5 °C / max. + 35 °C ;
- humidité relative ambiante : < 80 % ;
- température du support : min. + 5 °C / max. + 35 °C ;
- humidité du support : < 10 % d'H.R. ;

Eviter les applications en cas de condensation en surface ou en plein soleil ; ATOMO peut être appliqué à la brosse et au rouleau ;

- Nombres de couches : 1 à 2 couches mouillées sur mouillé. Le produit doit être dilué à 100 à 200 % avec de l'eau en fonction de l'absorption du support.

Pour déterminer la bonne quantité, observer la formation, sur la surface traitée, d'une patine opalescente. En cas de quantités trop élevées, une couche compacte peut se former et empêcher l'adhérence des couches de peinture successives ; à l'inverse, une quantité insuffisante de fixatif rend l'application difficile et augmente ainsi la consommation, diminue la capacité d'accrochage de la finition et peut nuire à l'uniformité de l'absorption ;

- rendement indicatif : 1 litre de produit permet de traiter 15 à 18 m² sur supports moyennement absorbants

Nettoyage des accessoires doit être effectué tout de suite après l'utilisation avec de l'eau.

TEINTES (pas de mises en teinte)**Stockage et conservation**

Température maximale : + 30 °C.

Température minimale : + 5 °C.

Stabilité dans les récipients d'origine non ouverts, dans des conditions de température adéquates : 2 ans.

INDICATIONS POUR LA SÉCURITÉ

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage aux termes du D.L. 285 du 16/7/98 et de ses modifications et mises à jour successives.

Utiliser le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; après l'emploi, ne pas jeter les récipients dans la nature, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité.

Pour plus d'informations techniques, contacter le n° vert du S.A.V. : 800 853048.