

PEINTURE MATE INTÉRIEURE, POUR PLAFONDS ET MURS, ISOLANTE DES TACHES ET À DURCISSEMENT RAPIDE, DONT LE FILM EST PROTÉGÉ DE LA MOISSISSURE, À BASE D'UN LIANT COPOLYMÈRE ACRYLIQUE, EN PHASE SOLVANT ET SANS ODEUR APRÈS 24 HEURES

DESTINATION

Recommandé pour les travaux de rénovation intérieure sur tous supports secs et cohérents, supports souillés de suie, de nicotine, de taches d'eau séchée ou de graisse, directement comme couche de fond et de finition, tels que :

- Plâtre et ses dérivés
- Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton, mortiers), crépis, enduits à la chaux, etc.
- Anciennes peintures adhérentes, même légèrement farinantes
- Blancs gélantins et badigeons
- Fonds métalliques (exempt de rouille)
- Bois et dérivés

Le *Modern Plus² AF* est spécialement recommandé dans les locaux comme :

- Brasseries, boucheries, conserveries industrielles, abattoirs, cuisines industrielles et cantines
- Caves et chambres froides
- Bâtiments scolaires, vestiaires, papeteries, etc.

PROPRIÉTÉS

- Durcissement rapide
- Non jaunissant et sans odeur après 24 heures
- Exempt de tension
- Excellente résistance à l'abrasion humide
- Bon pouvoir d'isolation
- Régularise l'absorption des fonds
- Insaponifiable

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Mat profond, Brillance spéculaire 85° < 1,5%
Teinte/Mise à la teinte	Blanc et teintes pastel par ajout maximum de 3% de colorants universels. L'exactitude de la teinte sera contrôlée par l'opérateur.
Densité	1,59 ± 0,03
Viscosité	Peinture onctueuse
Extrait sec	En poids : 72% ± 2
COV	2004/42/II (A/g) 350 g/L (2010); COV/VOC max 349 g/L
Péremption et stockage	24 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
Conditionnement	4L - 10L

CLASSIFICATION

- **Transmission à la vapeur d'eau** : Classe 2 selon EN ISO 7783 (2018)
- **Résistance à l'abrasion humide** : Classe 1 selon EN 13.300
- **Pouvoir masquant réel** : 98% sur 2 couches pour 8.8 m²/L (Classe 2 selon EN 13.300)
- **AFNOR NF T 36-005** : Famille I - Classe 7b1



APPLICATION

Etat du support :

Les fonds doivent être sains, secs et cohérents.

Outils et mode d'application :

Pinceau, rouleau polyamide tissé 12 mm (type ROTA Lotex ou similaire), pistolet (airless).

Airless : peut être appliqué sans dilution avec des machines Airless possédant un débit théorique supérieur ou égal à 3 l/min.

Buse : 0,017" ou 0,019"

Pression : 160-200 bar

Filtre : 100 mesh (149 µm)

Les buses basse pression sont recommandées pour pistoler ce produit (type Graco LP ou similaire)

Consulter notre Service technique

Dilution :

Produit prêt à l'emploi.

Conditions d'application :

- Température ambiante et de support supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
- Humidité relative inférieure à 70%.

Séchage (20°C, 65% HR) :

- Hors poussière : environ 1 heure
- Recouvrable : environ 3 heures
- Durcissement final : 16-24 heures

Une température faible et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.

Nettoyage outils :

Une fois les travaux terminés, avec du White-spirit.

Système d'application :

Sur tout types de supports (béton cellulaire, crépis, enduit de chaux, anciennes peintures)

1 à 2 couches selon l'état du support. La seconde couche peut être appliquée après 12-24h.

Consommations :

9 à 11 m²/L, par couche, variable en fonction du support et du mode d'application.

Remarques :

- *Modern Plus² AF* appliqué sur un fond propre, peut être recouvert avec quasiment tous les produits de finition diluables à l'eau (dispersions, crépis synthétiques, etc.). Ne pas recouvrir avec des produits en phase solvant riches en aromates, sous risque de détrempe.
- Ne pas appliquer le *Modern Plus² AF* dans les boulangeries.
- Bien aérer pendant l'application et le séchage.
- *Modern Plus² AF* permet le recouvrement du polystyrène expansé (modénature, etc.).
- *Modern Plus² AF* peut être appliqué sur métaux non oxydés, verre, tôle galvanisée, pour autant qu'il ne règne pas de conditions particulières comme humidité, eau de condensation, abrasion.
- Les aliments non emballés sont à déplacer avant l'application et durant le séchage.
- En cas de rénovation suite à un incendie, prévoir un nettoyage adéquat.
- **Collage d'une tapisserie légère** : sans restrictions après 12 heures de séchage.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.



VERNIS CLAESSENS SA

Route de Crissier 4 - CH - 1030 Bussigny - Tel. +41 21 702 07 02