



# MATTOLIN (MATTOLIN)

Fiche technique 10/2023 (page1/2)



Peinture HDL mate d'intérieur biosourcé.  
Equivalence AGLAIA : NATEO-MAT

## 1. Utilisation/Destination

Peinture historique de la fin du 19<sup>ème</sup> siècle de composition naturelle d'huiles de lin en émulsion, diluable à l'eau, pour les travaux de rénovation d'intérieurs.

Supports admissibles : chaux, chaux-ciment, plâtre/chaux/ sable, brique, pierre, boiserie intérieures. S'applique aussi sur les placoplâtre, les anciens fonds peints en bon état, et nos sous-couches de préparations compatibles.

Nuances possibles : Teintes BEECK, NCS et RAL

### 1.1 Caractéristiques

Peinture composée, d'huile de lin standolisé, d'huiles essentielles végétales, de Cellulose d'Hêtre et de charges et de pigments minéraux.

- Ne contient aucun solvant organique
- Non inflammable Classe A2-s1-d0 selon EN 13501-1  
Ou (M0 sur support M0) et DIN 4102
- Aucun COV ne rentre dans la fabrication ou la préparation.  
Taux de COV naturel : 0.1 gr / litre (trace dans la cellulose)
- Ne modifie pas la microporosité du support sur lequel elle est appliquée et favorise l'évacuation de l'humidité complète contenue dans les maçonneries
- Trois bases de mises en teintes : blanc, médium, transparent
- Adapté aux chantiers d'exigence HQE (environnementales)
- Très alcalin, empêche naturellement le développement des micro-organismes.
- Biosourcé à 100%
- Grande luminosité et très mate
- Classement A+, 0% d'émission

## Données techniques \* :

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité a 20°	1,45 kg/litre	NF EN ISO 2811-1
PH a 20°	7-8	Données techniques usine
Viscosité dynamique à 20°	6.000 mPas	Données techniques usine
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur Sd (H2O < 0,02 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Resistance couleur **	Classe A1	BFS Merkblatt Nr.26
Perméabilité a l'eau liquide (24h)	Classe W3. w<0.2 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>	NF EN 1062-3
Granulométrie	Fine	DIN EN 13300
Brillance spéculaire à 85°	Mat	DIN EN ISO 2813
Resistance abrasion humide	Classe 2 lavable	DIN EN 13300. NF EN ISO 11998
Classement au feu	A2 ou MO incombustible	EN 13501-1.DIN 4102
Classification COV	Inférieur à 0.1gr / litre	Chem VOC FarbV cat. A/a

\*\* Valable pour les teintes

Valable pour le blanc \*

## MATTOLIN (MATTOLIN)

### 2. Processus de mise en œuvre

#### 2.1 Reconnaissance des supports :

Supports admissibles : enduit à base de chaux ; chaux/ciment ; enduit à base de ciment ; plâtre ; enduits d'intérieur de lissage ; placoplâtre ; fibre de verre ; papier peint ingrain...

Il convient de se conformer pour les finitions au DTU 59/1 et à la norme NF P 74.201. Ils doivent être sains, propres, secs, et suffisamment absorbants avant l'application de nos systèmes de finition.

#### 2.2 Préparation des fonds à peindre :

*En cas de doute, merci de prendre contact avec nos services techniques. Ne pas appliquer sur : bois, matières plastiques et métalliques.*

↳ Sur les fonds peints avec d'anciennes peintures, il est préférable de procéder au décapage pour avoir la plus favorable des perméabilités. Il est possible d'utiliser directement sur les fonds peints s'ils sont encore bien adhérents aux supports, les primaires suivants :

- Sur les boiseries : Natéo primaire laque (sous-couche Aquasol Vorlack) ou primaire HDL Pro de Beeck (Vorstreichfarbe pro).
- Sur les maçonneries : Tiefgrund

#### Supports incompatibles directement :

PVC, métal, argile, plastiques, supports humide, supports trop alcalins, moisissures et salpêtres.

#### 2.3 Application de la peinture Mattolin

S'applique en général à la brosse large et en deux couches dans tous les sens. Pour une application au rouleau prévoir un rouleau large et de diamètre important. Eviter les superpositions et chevauchements et privilégier les surfaces de travail en une seule étape. **Ne pas réchampir à l'avance.** Eviter les reprises au rouleau (privilégier le pochonnage discret)

Privilégier le travail sans reprise et mouillé sur mouillé

**Diluant : EAU**

#### 2.4 Consommation :

Sur support lisse : 0.12l / m<sup>2</sup> et par couche ou 8.30m<sup>2</sup> / litre  
La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) et la technique d'application.

#### 2.5 Limite climatique :

Ne pas appliquer lorsque la température est < à 5°.  
Hydrométrie maximale : 80%. Ne pas appliquer sur des façades chaudes ou en plein soleil. Ne pas appliquer par vent fort. Protéger les surfaces peintes des intempéries pendant au moins 24h. Durée de séchage : 12 h par couche

#### 2.6 Précaution avant l'application

Mélanger / brasser avec un outil adapté le produit. Vérifier que les lots de fabrication des mises à la teinte sont identiques. Dans le cas contraire, vérifier s'il y a un écart de teinte important entre les lots avant l'application, et les mélanger ensemble.

Protéger impérativement toutes les parties qui ne sont pas à peindre : Verre, vitre, pierre, sols, joints, céramique, aluminium  
Fournir des équipements de protections individuels (Lunettes, gants). Se protéger la peau. Se protéger les yeux

### 3. Sécurité

Conserver hors de la portée des enfants.

Eviter le contact avec la peau et les yeux

Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles

Nettoyage des outils et des vêtements sales avec de l'eau le plus rapidement possible.

**Mattolin** est classé comme matière non dangereuse au sens de la directive de l'UE ; ordonnance GefstoffV

### 4. Stockage

Les pots non ouverts peuvent être stockés à l'abri du gel et de la chaleur pendant 12 mois.

### 5. Conditionnement /Elimination

Seau plastique de 4 litres et de 12,5 litres

Elimination et recyclage des emballages vides

Code de déchet : EAKV : 080112

Mise à jour 10-2023