

Grande résistance au lustrage

Choix de teintes illimité

Aspect fin semi-tendu

Sans reprise



O₂mat



Les écolabels distinguent des produits plus respectueux de l'environnement.

De nombreux critères, validés et vérifiés par audit, garantissent leur aptitude à l'usage et une réduction de leurs impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie.

Les critères vérifiés et validés par l'AFNOR :

- les critères de performances
 - o Le rendement
 - o L'opacité
 - o La lavabilité
- Les critères écologiques
 - o Les pigments blancs (dioxyde de titane...)
 - o Les COV (composés organiques volatils)
 - o Les HAV (Hydrocarbures aromatiques volatils)
 - o Les métaux lourds
 - o Les substances dangereuses



o FDES présente sur la base INIES



* 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)

o Classification d'O₂Mat : A

Mate

absolute

Une finition mate parfaite & durable

Peinture acrylique polyuréthane
en phase aqueuse.

O₂mat

Le laboratoire R&D a créé O₂Mat, issue des dernières avancées technologiques.

Nouvelle peinture de décoration d'aspect mat absolu, elle offre une qualité de finition haut de gamme des murs et plafonds dans un grand respect de l'environnement.

- o Offre une finition soignée à l'aspect fin semi-tendu
- o Plus de 95 000 teintes à l'aspect très mat – conforme à la norme NF EN 13 300
- o Résistance au lustrage grandement améliorée comparé à un mat traditionnel
- o Résistance à l'abrasion humide (lavabilité) : classe 1
- o Faible odeur
- o Absence de reprise
- o Excellente opacité
- o FDES présente sur la base INIES



ASPECT TRÈS MAT - NORME NF EN 13300

La classification par le brillant spéculaire doit être basée sur les valeurs de réflectance (degré de brillance) mesurée à 60° ou 85°. Si le brillant est inférieur à 5 à un angle de 85°, comme c'est le cas pour O2Mat, la finition est alors désignée comme étant TRES MATE .

Classification du brillant spéculaire

Désignation	Angle d'incidence	Réflectance
Brillant	60°	≥ 60
Satiné *	60°	< 60
	85°	≥ 10
Mat	85°	< 10
Très mat	85°	< 5

* Selon les habitudes nationales, la désignation de satiné peut être déclinée en : demi-brillant, velouté, etc...



O₂MAT : LAVABLE CLASSE 1

Depuis 2002, les termes Lavable ou Lessivable ont été remplacés par une note allant de 1 à 5, 1 étant la meilleure note. Cette note est attribuée par un test de résistance à l'abrasion humide qui évalue la résistance du film à des lavages répétés.

Tableau de Norme ISO 11998

La classification est donnée en fonction de la perte d'épaisseur du feuil (en microns).

- Classe 1 : < 5 µm à 200 frottements
- Classe 2 : ≥ 5 et < 20 µm à 200 frottements
- Classe 3 : ≥ 20 et < 70 µm à 200 frottements
- Classe 4 : < 70 µm à 40 frottements
- Classe 5 : ≥ 70 µm à 40 frottements

CONFORT D'APPLICATION

De par sa formulation riche en résines acryliques et polyuréthanes, O₂Mat offre une excellente glisse pour une répartition homogène sans reprise.

Elle garantit une grande opacité et un haut pouvoir opacifiant.

GAMME DE COULEURS ILLIMITÉE

Sa grande matité absorbe la lumière et confère aux teintes un aspect minéral. Elle répond ainsi aux tendances d'une décoration murale très soignée.

Disponible sur logiciel Microcolor EVO dans plus de 95 000 teintes.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

L'utilisation d'**Aquaprim Micro** comme impression préalable dans la teinte de finition optimise le rendu d'**O₂Mat** et confère au système une opacité totale.

Plaques de plâtre cartonnée	Egrenage, ponçage des bandes, époussetage, une couche d' O₂Mat dilué à 5% ou une couche d' Aquaprim Micro	1 ou 2 couches d' O₂Mat
Béton Enduit ciment	Egrenage, brossage, époussetage, une couche d' Aquaprim Micro	
Enduit de plâtre	Egrenage, époussetage, une couche d' Aquaprim Micro ou une couche d' O₂Mat dilué à 5%	
Bois et dérivés	Brossage, époussetage, une couche d' Aquaprim Micro	
Anciennes peintures satinées ou brillantes	Lessivage, rinçage, une couche d' Aquaprim Micro	

Aquaprim Micro



Impression microporeuse universelle,
à base de résines acryliques en dispersion
aqueuse.

Dans la teinte de la finition

- Sans odeur ○
- Uniformise les fonds hétérogènes ○
- Traitement « anti-flash-rust » ○



- Sec : 1h.
- Ponçable : 2h.
- Recouvrable :
 - Par finition aqueuse : 2h.
 - Par finition solvantée : 4h.



SOCIETE DES COLORANTS DU SUD OUEST
18 rue du Meilleur Ouvrier de France
Z.I. de l'Hippodrome- 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73
info@unikalo.com - www.unikalo.com

