

MINERAL O MAT

Peinture minérale à base de silicate de potassium en phase aqueuse



DESTINATION

Extérieur : En façade sur supports minéraux poreux ou anciennes peintures minérales adhérentes et compatibles. Supports minéraux : béton, enduit à base de liants hydrauliques, fibreciment, pierres, briques, etc...

PROPRIETES

La réaction chimique (silicification) du support avec MINERAL' O MAT permet une protection de celui-ci contre les substances agressives de l'atmosphère notamment les pluies acides. Laisse respirer le support grâce à sa forte perméabilité à la vapeur d'eau, l'humidité des maçonneries peut s'évacuer sans aucun problème. Très bon pouvoir couvrant et bonne opacité. Blancheur garantie.

Classifications AFNOR :
Conforme à la norme T30-808
NF EN 1062-1 : G3,E3,S1,V1,W3
XP T 34-722 : D2
NF T 36005 : Famille I classe 1b1

CARACTERISTIQUES

CERTIFICATIONS	
ASPECT DU FILM	mat profond
MASSE VOLUMIQUE	1.48 +/- 0,05 Kg/l
EXTRAIT SEC	en poids : 55 +/- 2% en volume : 35 +/- 2%
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c): 75 g/l (2007),. (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/lde COV
POINT ÉCLAIR	Non concerné
BRILLANT SPÉCULAIRE	inférieur à 2 % 85°
TEINTES	toutes teintes du nuancier façade Maestria
CONDITIONNEMENT	15L

PREPARATION DES FONDS | APPLICATION

La qualité et la préparation des fonds seront conformes au NF DTU 59-1.

Les anciens fonds seront préalablement assainis si nécessaire par l'utilisation d'IKAR AM suivant sa fiche technique.

Les supports seront non peints ou peints avec une ancienne peinture minérale mate adhérente et en bon état de conservation.

Sur les supports absorbants et en cas d'application de teintes foncées (à partir de base neutre) il est indispensable de bloquer préalablement les supports par application d'une à deux couches de Diluant Fixatif Mineral O.

Le verre et l'aluminium devront être protégés contre les risques de contact avec le MINERAL'O MAT ou le DILUANT FIXATIF MINERAL O.

En cas de contact rincer immédiatement à l'eau.

Attention : en cas d'application de teintes foncées et pour éviter le blanchiment des teintes il est impératif d'empêcher les coulures d'eau répétées aux mêmes endroits le long de la façade par la pose de pièces formant larmier (couvertines, tablettes d'appui de baie, etc...).

Ces conseils ont une portée indicatrice mais ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à mettre en peinture.

Conditions d'application	DTU 59.1
Matériel d'application	Brosse : Dilution 10 à 20 % Rouleau façade poil 18/20 mm : Dilution 10 à 20 %.
Rendement	6 à 10 m ² /l selon la nature des fonds et le mode d'application.
Diluant / Nettoyage du matériel	Mineral'O
Séchage (20°C - 65%HR)	HP : 15 mn Sec : 4 h Recouvrable : 10 h

MINERAL O MAT

PROCESSUS D'APPLICATION

Support	Teintes claires : sur supports non peints poreux	Teintes foncées : sur supports non peints poreux	Sur anciennes peintures minérales en bon état
Impression	1ere couche de MINERAL O MAT diluée de 10% à 20 % de DILUANT FIXATIF MINERAL O en fonction de l'absorption	1 à 2 couches à refus de DILUANT FIXATIF MINERAL O pour bloquer les fonds poreux	1ere couche de MINERAL O MAT diluée à 10% de DILUANT FIXATIF MINERAL O
Finition	1 à 2 couches de MINERAL O MAT		

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Stockage	1 an en emballage plein et fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Précaution d emploi	Mélanger avant emploi, utiliser dans des zones bien ventilées. Laisser hors de portée des enfants. Pour la protection individuelle, se reporter à la FDS.
Transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (Réglementation pour le transports de marchandises dangereuses par la route.
Gestion des déchets	Bien refermer l'emballage après usage. Ne pas jeter de résidu dans l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez déposer votre emballage vide dans un centre agréé. Se rapprocher des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.