

AKTUĞ PEINTURE SATINEE A BASE D'EAU (DEMI-MAT)



DÉSIGNATION DU PRODUIT :

C'est une peinture à base d'émulsion acrylique, revêtement mat polyvalent pour tous types de façades intérieures, elle est blanche ou bien colorées. Elle donne aux surfaces l'effet mate uniforme. La peinture contient un produit anti-bactérie; elle n'est pas une source productive de bactérie. Peinture de haute qualité.

DOMAINES D'APPLICATION :

Un revêtement fini dans son emballage prêt à l'emploi, peinture polyvalente, utilisée dans toutes les pièces de la maison, elle est idéale pour la rénovation. Cette peinture permet aussi de couvrir les imperfections du mur et très facile à entretenir.

- Ce revêtement est utilisé pour les façades intérieures.
- La peinture convient sur une façade en béton brut, sur le plâtre et l'enduit, sur ciment, sur une maçonnerie en brique, etc.
- Sur les façades bien finies ou bien façade à béton brute.
- Et aussi applicable sur une peinture déjà existante pour donner un ton nouveau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

• Viscosité	23.7 C 24600CPo.
• Masse volumique	1.60Kg/cm ³ .
• Rendement	0.150-0.250 kg /m ² .
• Epaisseur du film	0.1 – 0.2mm.
• Séchage	Sec au toucher 24 minutes après application, séchage au cours de 24 à 48heures.
• Extrait sec	60.90%
• Expiration -Stockage	3ans à partir de la date de fabrication, conservé dans son emballage d'origine fermé (temp p 5-35°).
• Conditionnement	2kg, 4kg, 10kg et 20kg pas plus de 04 étage dans une palette.

LES AVANTAGES DE LA PEINTURE SATINEE :

- Peinture à base d'eau. Peinture pour tous types de façades intérieures.
- Elle a un fort pouvoir couvrant et masque très bien les imperfections.
- La peinture satinée sèche rapidement en surface.
- Peinture idéale pour la rénovation.
- La peinture réfléchit légèrement la lumière, ce qui donnera de l'éclat à vos murs.
- Elle apporte de la vitalité aux murs et offre un rendu chaleureux
- Isolante aux intempéries. Résistante à l'eau, l'humidité et aux fortes chaleurs.
- Ne change pas de couleur.
- Facile à appliquer.
- Un nettoyage à l'eau est suffisant pour le matériel utilisé lors de l'application.

INSTRUCTION D'APPLICATION :

1-EQUIPEMENT :

Rouleau et pinceau..

2-PREPARATION DES SURFACES :

- Nettoyer bien le support en éliminant les traces de l'ancienne

peinture et en ponçant les irrégularités.

- Le support doit être nettoyé de toute sorte de tache d'huile, graisse ou autre.
- Le support ne doit pas être humide mais plutôt sec.
- Si les peintures sur les murs sont abîmées, comblez les pores et trous avec de l'enduit, pour obtenir une surface lisse poncez de nouveau avant de procéder à l'application.

3-CONSEIL D'APPLICATION :

- Homogénéiser bien le produit avant de l'appliquer.
- Une fois le support est propre et sec on procède à l'application :
- Protéger les surfaces non concernées par le revêtement avec des bâches et rubans.
- La peinture s'applique en deux couches après séchage de la 1ere couche.
- Appliquer un fixateur pour un meilleur rendement.
- Attendre le séchage du fixateur.
- Pour les grandes surfaces on applique la peinture à l'aide du rouleau et on utilise le pinceau pour couvrir les angles; attendre le séchage.
- Rajouter 10% d'eau.

Not : Le produit est déjà prêt à l'emploi dans son emballage d'origine, il faut diluer avec de l'eau.

AKTUG PEINTURE SATINEE A BASE D'EAU (DEMI-MAT)

4-CONDITION D'APPLICATION :

- Lors de l'application éviter la neige, le vent, le gel, la pluie ou sous trop forte chaleur.
- Température d'application (support, produit, ambiante) : température préfère 5-35°.

5- ENTRETIEN :

Les surfaces peintes s'entretiennent facilement par l'application de nouvelles couches sur les zones concernées après un nettoyage parfait et réparation soignée, en particulier tout éclatement ou usure du revêtement.

NETTOYAGE DES OUTILS :

Le matériel utilisé doit être nettoyé immédiatement avec de l'eau juste après usage.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ :

- S2 : Ne pas laisser à la portée des enfants.
 S24/25 : Eviter le contact direct avec la peau ou les yeux.
 S26/28 : En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement avec de l'eau claire et consulter le médecin.
 S46 : En cas d'avalier consulter immédiatement le médecin et présenter l'étiquette de l'emballage.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 وزارة السكن و العمران و المدينة
 Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la ville

Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment
 المركز الوطني للدراسات الأبحاث المتكاملة للبناء

REF : DTEM/119 / 2018
 Soudania le : 27 Mars 2018

DEPARTEMENT TECHNIQUE ESSAIS ET MESURES
RAPPORT D'ESSAIS

PRESTATIONS REALISEES : Essais sur PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

A LA DEMANDE DE : Sarl USER

LIEU DES ESSAIS : LABORATOIRE PHYSICO-CHIMIE

NATURE DES ESSAIS : Essais effectués selon les normes NF EN ISO 2811-1, NF EN ISO 3251, ISO 2555, mode opératoire du cryptomètre de PFUND et le mode opératoire de l'enregistreur de temps de séchage

OBSERVATIONS : Le présent procès verbal comporte 03 pages. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais. Les résultats d'essais du présent Procès Verbal concernent l'échantillon testé.

Cité Nouvelle El Mokrani Soudania - ALGER
 ☎ : (021) 38 - 01 - 48 / (021) 38 - 04 - 05
 Fax : (021) - 38-04 - 31 / Fax : (021) - 38-00 - 79
 E-mail : cnerib@wissa.dz site Web : www.cnerib.edu

1

1. INTRODUCTION

A la demande de Sarl USER, le Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment (CNERIB) a procédé à des essais sur le produit de peinture dénommé : PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU.

Les essais ont porté sur les caractéristiques ci après :

- Masse volumique (NF EN ISO 2811-1)
- Extrait sec (NF EN ISO 3251)
- Viscosité (ISO 2555)
- Rendement théorique (mode opératoire du cryptomètre de PFUND)
- Temps de séchage (mode opératoire de l'enregistreur de temps de séchage)

2. RESULTATS DES ESSAIS

2.1. Masse volumique

La masse volumique est la masse du produit sur le volume. Les résultats obtenus sont donnés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Résultats des essais de la masse volumique de PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Masse volumique (g/ml)	1,60	1,60	1,60	1,60

2.2. Extrait sec

L'extrait sec est le pourcentage de matières non-volatiles (résidu), entrant dans la composition d'un revêtement obtenu par évaporation. Les résultats obtenus sont présentés dans le tableau 2.

Tableau 2 : Résultats des essais de l'extrait sec de PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Extrait sec (%)	59,74	60,06	60,9	60,9

2

2.3. Viscosité

L'essai consiste à déterminer le couple nécessaire pour vaincre, à l'aide d'un mobile du viscosimètre, la résistance visqueuse d'un fluide dont on veut déterminer la viscosité. Les résultats obtenus sont donnés dans le tableau 3.

Tableau 3 : Résultats des essais de viscosité de PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Viscosité dynamique (CPo)	24600	24600	24600	24600

2.4. Rendement théorique

Le rendement théorique est la quantité de peinture nécessaire à couvrir une surface donnée. Les résultats obtenus avec le cryptomètre de Pfund sont résumés dans le tableau 4.

Tableau 4 : Résultats des essais de rendement théorique de PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Rendement (m²/l)	17,8	17,8	15,6	17,06

2.5. Temps de séchage

Le temps de séchage, pour une épaisseur de 75 µm de la peinture appliquée est donné dans le tableau 5.

Tableau 5 : Résultats des essais de temps de PEINTURE SATINÉE A BASE D'EAU

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Temps de séchage (min)	15	15	15	15

L'ingénieur chargé du suivi

Le C/DTEM

H.BETATACHE

Y. BENNA

(Signature)

(Signature)

3

SARL AKTUG CHINAR CONSTRUCTION

FABRICATION ET APPLICATION DE PEINTURE -

ENTREPRISE DE GRANDS TRAVAUX PUBLICS ET HYDRAULIQUE.

IMPORTATION ET VENTE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE.

CITE KARA MUSTAPHA Com.OULED MOUSSA. W BOUMERDES

Nous contactez sur: ☎ 0555 53 45 24

📧 Chinartugconstruction

📱 Sarl Aktug Chinar Construction

✉ sarlaktugchinar@gmail.com-userboya@yahoo.com

@www.sarlaktug.dz - www.sarluser.dz