

AKTUĞ PEINTURE SILICONE TEXTUREE



DÉSIGNATION DU PRODUIT :

C'est une peinture à base d'émulsion acrylique, revêtement texturé blanc ou bien coloré. Après application sur le mur et à l'aide du grain contenant dans la formule, cette peinture donne l'aspect rugueux aux reliefs. Peinture de haute qualité.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Un revêtement fini dans son emballage prêt à l'emploi. Il donne un décor rigoureux et une finition structurée pour des façades extérieures et même pour quelques décors intérieurs. Cette peinture permet aussi de couvrir les imperfections du mur
- Il est utilisé pour les façades extérieures.
 - Pour les seuils de fenêtres ou de portes.
 - Pour orner les entrées des bâtiments.
 - Pour les soubassements des couloirs et de rampes d'escaliers.
 - Sur les façades bien finies ou bien façade à béton brute.
 - Et aussi sur une peinture déjà existante à relief lisse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE :

• Viscosité	21.7 C 77000 CPo.
• Masse volumique	1.7 kg/cm ³ .
• Rendement	1.1-1.5 kg /m ² .
• Epaisseur du film	1.5 – 3mm.
• Séchage	Sec au toucher 1 heure après, séchage au cours de 24 à 48heures.
• Extrait sec	79.49%
• Expiration- Stockage	3ans à partir de la date de fabrication, conservé dans son emballage d'origine fermé (temp p 5-35°).
• Conditionnement	20 kg pas plus de 04 étage dans une palette.

LES AVANTAGES DE LA PEINTURE TEXTUREE :

- Peinture à base d'émulsion acrylique.
- Elle a un fort pouvoir couvrant et masque très bien les imperfections.
- Isolant 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 mousse dit nid d'abeille et pinceau.

2-PREPARATION DES SURFACES :

- Le support doit être parfaitement propre nettoyé des poussières.
- 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, il faut reboucher les plus grosses fissures et les trous 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 une seule couche en gardant le même sens d'application pour un dessin homogène.
 - Applique un fixateur pour un meilleur rendement.
 - Attendre le séchage du fixateur.
 - Appliquer une seule couche de peinture à l'aide le rouleau mousse et avec le pinceau pour couvrir les angles attendre son séchage.
 - Ne pas rajouter de l'eau.
- Not :** Le produit est déjà prêt à l'emploi dans son emballage d'origine.

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 / 120 / 2018

Soudania le : 7 Mars 2018

DEPARTEMENT TECHNIQUE ESSAIS ET MESURES

RAPPORT D'ESSAIS

PRESTATIONS REALISEES : Essais sur PEINTURE TEXTURE
 DECOR EXTERIEUR

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@wissal.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 TEXTURE DECOR EXTERIEUR.

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 TEXTURE
 DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Masse volumique (g/ml)	1,70	1,71	1,70	1,70

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 TEXTURE DECOR
 EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Extrait sec (%)	77,71	81,01	79,75	79,49

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 TEXTURE
 DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Viscosité dynamique (CPo)	77000	77000	77000	77000

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 TEXTURE
 DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Rendement (m²/l)	20	20,6	20	20,2

2.5. Temps de séchage

Le temps de séchage, pour une épaisseur de 100 µm de la peinture appliquée est
 donné dans le tableau 5.

Tableau 5 : Résultats des essais de temps de séchage de PEINTURE TEXTURE
 DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Temps de séchage (minutes)	60	60	60	60

L'ingénieur chargé de suivi

H.BETATACHE

(Signature)

Le C/DTEM

Y. BENNA



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

📧 Chinarakugconstruction

📱 Sarl Aktug Chinar Construction

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

🌐 @www.sarlaktug.dz - www.sarluser.dz