SILIPEINT

PEINTURE MINERALE SILICATEE MONOCOMPOSANT

Aspect : mat minéral





15 L

PROPRIETES

Peinture à base de silicate de potassium stabilisé, garantie contenant moins de 5 % de composés organiques PV du CEBTP N° 2352-6-972/1.

Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.

Tenue exceptionnelle aux intempéries du liant minéral se "vitrifiant" dans le temps avec liaison chimique au support et captation du CO2 de l'air.

Résistant aux atmosphères agressives et corrosives.

Très résistance à la salissure.

Utilisation en primaire possible.

Conforme à la norme FDT 30.808.



DESTINATION

Tous supports à base de matériaux exclusivement MINERAUX tels que :

Parois verticales en maçonneries neuves ou anciennes compatibles.

Béton.

Enduits de ciment.

Mortiers.

Briques, pierres etc...

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes à la norme FDT 30 808 d'Août 1997 et au DTU 59.1.

En travaux neufs:

Le produit est destiné à être appliqué sur fonds sains, propres, secs, exempts de parties organiques, graisses et/ou huiles de décoffrage, selon notre processus d'application.

En entretien:

- Anciens fonds non peints: nettoyage à haute pression eau chaude, jusqu'à obtention d'un fond propre et sain. Traitement spécifique si présence de mousses, champignons, moisissures.
- Ancienne peinture organique : élimination totale par tous moyens appropriés.
- Ancienne peinture minérale à la chaux : brossage ou lavage à haute pression.

SILIPEINT est conforme aux spécifications des peintures minérales décrites dans la norme FDT 30.808:

Extrait : "Les systèmes minéraux peuvent présenter des variations d'aspect selon l'humidité et/ou la porosité des supports".

De ce fait, nous conseillons pour atténuer ce phénomène, sur fonds anciens ou neufs hétérogènes, l'application d'une couche générale de SILIPEINT Blanc dilué de 5 à 10 % d'eau.

"La réparation des supports doit être faite à "l'identique" ou au moyen de produits spéciaux compatibles".

"Les revêtements minéraux pouvant attaquer l'aluminium et certains supports minéraux tels que verre, céramique, faïence, il convient donc de protéger les surfaces susceptibles d'être éclaboussées et de nettoyer immédiatement toute projection".



APPLICATION

DILUANT	MATERIEL	TAUX DE DILUTION	SECHAGE
			à 20°C et à 65% d'humidité relative
EAU	Brosse		H.P.: 15 minutes
	Brosse carrée	5 à 20 %	Sec : 3 heures
	Rouleau		Intervalle entre couches :
	Pistolet airless	20 à 50 %	10 heures

S'applique généralement en 2 couches, à une température comprise entre 5°C et 35°C.

Travailler grassement en couches croisées en veillant à déposer la quantité prescrite uniformément. Ne pas appliquer par temps de gel, risque de gel ou de pluie, par temps venteux ou en plein soleil.

Dilution: le taux de dilution une fois déterminé, celui-ci sera conservé identique par panneaux entier. En effet des variations de dilution intempestives peuvent provoquer des différences de teintes d'une dilution à une autre.

Support à faible porosité :

Appliquer : - 1 couche de SILIPEINT dilué de 5 à 20 % d'eau.

- 1 couche de SILIPEINT non dilué ou dilué jusqu'à 20 % selon l'aspect recherché.

Support à forte porosité ou à porosité irrégulière : Appliquer 1 couche de SILIPEINT FIXATEUR ou de mélange 1 pour 1 SILIPEINT Blanc et SILIPEINT FIXATEUR.

Dilution: TRES IMPORTANT

Le taux de dilution, une fois déterminé, devra être strictement identique pour chaque fût intéressant une même façade.

En effet, une différence de dilution entre plusieurs fûts peut entrainer des différences de teintes significatives.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1,47 +/- 0,05
Extrait sec en poids	56,5 % +/- 2
Consommation moyenne	0,13 à 0,17 L/m² par couche environ, selon porosité et structure du support.
Directive UE	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) (40 g/L 2010). Produit contenant au maximum 0,6 g/L de COV.

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Etiquotago	Le produit n'est pas considéré comme dangereux conformément au	
Etiquetage	règlement CE 1272/2008 (CLP).	
Point éclair	Non concerné.	
Antitudo au stackago	1 an en emballage d'origine plein et fermé.	
Aptitude au stockage	Stocker dans un local temperé et abrité du gel.	
Sécurité / précautions d'emploi	Consulter la fiche de données de sécurité.	

Cette documentation à pour but de vous conseiller et de vous informer. Les indications données tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. L'utilisateur doit s'assurer avant de mettre le produit en oeuvre de la validité de la fiche

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 1b1.



