

## FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

PEINTURE MINÉRALE À BASE DE SILICATE, EN PHASE AQUEUSE ET D'ASPECT MAT PROFOND.

### DESTINATIONS

PRODUIT DESTINÉ POUR UN USAGE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DE SUPPORTS MINÉRAUX (façades neuves, bâtis anciens, monuments historiques, systèmes d'isolation thermique par l'extérieur avec finition hydraulique, enduits minéraux, briques silico-calcaires, pierre naturelle, béton,...)

### QUALITES PRINCIPALES

EXCELLENTE ADHÉRENCE PAR LIAISONS CHIMIQUES AVEC LE SUPPORT

RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX INTEMPÉRIES ET AUX PLUIES ACIDES

PERMÉABLE AU CO<sub>2</sub>


APPLICATION AISÉE ÉGALEMENT EN INTÉRIEUR

TRÈS BONNE STABILITÉ AU FARINAGE

TEINTES FORMULÉES AVEC DES PIGMENTS MINÉRAUX (CLASSE A1 SELON BFS n°26)

**FICHE TECHNIQUE**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

LIANT	SILICATE
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 1b
NIVEAU DE BRILLANCE	MAT – <10 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 85°
EXTRAIT SEC EN POIDS	68 % blanc – 56 % base 1
DENSITE (en g/ml)	1.45 blanc – 1.44 base1
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/a) : 30 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 30 g/l DE COV
EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR	
TEINTES	BLANC TEINTES sur le système à teinter Decotint à partir des bases 1 et 3 formulées exclusivement avec des pigments minéraux

**INFORMATIONS PRATIQUES**

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	5 à 6 m <sup>2</sup> /L
DILUTION	PRÊT A L'EMPLOI – AVEC DE LA LUCITE SILICATFIX EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET
PROCEDES D'APPLICATION	BROSSE – ROULEAU (microfibres de 10 à 12 mm) – PISTOLET
NETTOYAGE DU MATERIEL	EAU
PREPARATION DU PRODUIT	BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT UTILISATION
CONDITIONS D'APPLICATION	Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C Humidité relative de l'air : intérieur 60% maximum et extérieur 80% maximum
TEMPS DE SECHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Recouvrable par un produit en phase aqueuse : 12 H Résistance à la pluie : 24 H
CONDITIONNEMENTS	5L ET 12L

02/2015

## FICHE TECHNIQUE

### MISE EN ŒUVRE

L'ÉTAT DES SUPPORTS, LEURS PRÉPARATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'APPLICATION DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX DTU, AUX NORMES EN VIGUEUR ET AUX RÈGLES DE L'ART.

#### ➤ PRÉPARATIONS DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs, propres et adhérents. Il faut nettoyer toutes les salissures (poussières, impuretés, suie, graisse, tâches, ...) par lavage à haute pression en extérieur et par lessivage en intérieur.
- Contrôler la dureté et l'adhérence des fonds.
- En extérieur, éliminer tous les micro-organismes (algues et moisissures) à l'aide d'un traitement approprié.
- Sur des supports poreux, très absorbants, pulvérulents, appliquer au préalable une couche de LUCITE SILICATFIX afin de consolider le support et d'en uniformiser l'absorption (amélioration du rendement des couches de finition et homogénéité de l'aspect final).
- Sur des supports présentant des microfissures et des irrégularités, appliquer au préalable une ou deux couches de LUCITE SILICATFILL afin de ponter les microfissures et de masquer les irrégularités du support.
- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.

#### ➤ APPLICATION

- Avant application, contrôler impérativement le taux d'humidité du support. Il faut laisser sécher les enduits neufs et les zones ré-enduites.
- Appliquer deux couches de LUCITE SILICATCOLOR après avoir réalisé les préparations des supports. Diluer la première couche avec 10% maximum de LUCITE SILICATFIX pour une application sur des supports peu ou uniformément absorbants

## FICHE TECHNIQUE

- Eviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité, etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.

### STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.  
Refermer soigneusement l'emballage après utilisation.

### SECURITE

Conserver hors de portée des enfants ainsi qu'à l'écart de toutes denrées alimentaires.  
Lors de l'application, se protéger la peau, les mains et le visage.  
Dans le cas d'une utilisation en intérieur, aérer efficacement pendant et après l'application.  
Se renseigner auprès des autorités des conditions de collecte et d'élimination des produits inutilisés et des emballages vides.  
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité avant application.

### REMARQUES

Le contenu de ce document a pour but d'informer nos clients des propriétés, des caractéristiques et des conditions d'application de ce produit. Il a été établi en fonction des connaissances techniques du moment, conformément aux DTU et normes en vigueur. Il appartient à l'applicateur de vérifier que la présente fiche technique corresponde à la dernière version actualisée ainsi que de respecter les recommandations techniques de préparations des supports et d'application du produit.

**Cette version annule et remplace la précédente fiche technique relative à ce produit.**