

SILIKAMAT D2 NF

Dernière mise à jour :
12/02/2024



Définition

Peinture minérale de façade de type film mince, à base de liant sol-silicate de potassium en dispersion aqueuse. 40% de résines siloxanes, conforme à la norme T30-808.

Destination

- INTERIEUR/EXTERIEUR.
- SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS.
- Décoration des façades.
- Décoration intérieure des murs.

Propriétés

- Excellente résistance aux intempéries, à l'encrassement et aux salissures biologiques.
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Liant silicate, reminéralise le support par l'effet de silicification.
- Adapté sur anciens revêtements organiques (films minces, RSE, RPE).

Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Peinture onctueuse.

Aspect du feuil sec

Mat minéral profond : 0,4 % sous 85°.

Teintes

En stock : blanc. En machine à teinter : teintes du nuancier Chromatic® Façade sauf teintes vives

Extrait Sec

59 % +/- 2 %

Temps de séchage

(à 23° C - 50 % HR)

- Sec : 2 heures.
- Recouvrable : 4 heures.
- Séchage variable selon les conditions climatiques, très sensible en période froide et humide.
- Un bâchage est conseillé en façade en cas de pluie ou de forte hygrométrie avant application du produit pendant les premières 48 heures de séchage.
- Ne pas appliquer par temps trop chaud ou trop venteux.

Rendement

Environ 5 à 11 m²/l par couche, selon le support, la couche et le mode d'application.

Conservation

Conservation 12 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.

Résistance à l'abrasion humide

Norme NF EN 13300 : Classe 2 (perte d'épaisseur du film > 5 µm et < 20 µm après 200 cycles).

SILIKAMAT D2 NF

Dernière mise à jour :
12/02/2024

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Support poreux ou non-homogène	Lavage à la machine haute pression	1 couche de SILIKAMAT FIXATEUR (9 à 11 m ² /L)	2 couches de SILIKAMAT D2 NV (5 à 7 m ² /L)
Support structuré	Séchage complet Epoussetage	1 couche de SILIKAMAT D2 NV (dilué à 5% avec SILIKAMAT FIXATEUR)	
Support lisse, anciennement peint	Elimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage, brossage et lavage à la machine haute pression si nécessaire Séchage complet	1 couche de SILIKAMAT D2 NV (5 à 7 m ² /L)	1 couche de SILIKAMAT D2 NV (5 à 7 m ² /L)

SILIKAMAT D2 NF

Dernière mise à jour :
12/02/2024

Application

Matériel d'application

Brosse, Rouleau polyamide texturé 18 mm

Dilution

Prêt à l'emploi ou après dilution avec SILIKAMAT D2 FIXATEUR (voir processus). Ne jamais diluer avec de l'eau.

Nettoyage du matériel

A l'eau, ou si le produit a séché, aux solvants.

Caractéristiques réglementaires

Classification

- Produit minéral conforme à la norme AFNOR NF 30-808 (< 5 % de matière organique)
- NF T 36-005 : Famille I - Classe 1b1
- NF T 34-722 : D2
- NF EN 1062-1 : E2, V1, W2, A0

Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.
- Protection des personnes (lunettes, gants et manches longues obligatoires).