Silica Paint

Peinture minérale à base de silicate de potassium monocomposant en phase aqueuse.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Destination	• Protection et décoration des façades. • Travaux neufs et rénovation. • Finition des systèmes d'ITE avec Toll O Therm CP et Toll O Therm Néo .
Propriétés	• Excellente adhérence sur support minéral. • Grande résistance aux intempéries. • Permet une re-minéralisation du support. • Forte perméabilité à la vapeur d'eau. • Bonne tenue des teintes. • Revêtement ininflammable.
Classification	• AFNOR NF T 30 808 : Famille 1 – classe 1b1. • Conforme à la norme P 84-403 – classe D 2. • EN 1062-1 : G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0

Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide onctueux.
Masse volumique	1.6 kg/L
Extrait sec	En poids : 56%
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/L (2010). Ce produit contient max 40g/l.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Mat, poché léger.
Brillant spéculaire	85° : < 3
Rendement (selon la norme NF T 30-073)	0.150 à 0.200 Litres /m² en régulateur (dilutions comprises) 0.150 à 0.200 Litres /m² en finition (dilutions comprises)
Temps de séchage (à 20°c et 65 % H.R.)	Sec : 4 heures Recouvrable : 24 heures
Teintes	• Nuancier CROMOLOGY FAÇADE • Teinter avec des colorants minéraux uniquement. • Prévoir une dilution au SILICA PAINT • Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.
Conditionnement	5L et 14 L.
Recommandations particulières	• Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage. • Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. • Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Silica Paint

Conseils de mise en œuvre

Dilution	• Diluer avec SILICA FOND SD. • En impression : Diluer de 10 à 50 % en volume. • En vélature : dilution jusqu'à 8 pour 1
Préparation des produits	Mélanger avant utilisation.
Matériel d'application	Brosse carrée, rouleau méché.
Nettoyage des outils	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions d'application	Conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
Supports	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1 **Supports non revêtus** : • Matériaux minéraux à base de chaux, ciment • Pierre, brique (argile et silicocalcaire). **Supports revêtus** : • Anciennes peintures silicatées ou à la chaux solide. • Autres supports, nous consulter. **Incompatibilités connues** : • Enduit de plâtre gros ou purs, carreaux et plaque de plâtre. • Subjectiles hydrofugés. • Anciennes peintures et revêtements organiques, RPE, imperméabilité, ITE. • Bois – métaux. • Pierres dures, lisses et fermées
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et aux DTU 59.1 et DTU 26.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : • Réparation des épaufrures avec mortier liant hydraulique. • Reprise de planéité, débullage, seront exécutés sur la totalité des surfaces avec Adesan CPV 22, ragréage base ciment (plâtre chaux exclu), ou Restaura Finish 1 micro mortier de chaux. • Ragréage base ciment (plâtre chaux exclu), Restaura NHL ou Restaura 1 NHL. • Attendre séchage à cœur du support avant application.

Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Supports minéraux bruts ou anciens fonds peints silicate/chaux	En finition pour nos Systèmes ITE
Impression ou fixateur	1 couche de SILICAFOND dilué de 10 à 50% de SILICAPAINT en fonction des fonds, à limiter pour une fi**nition** cordée.	1 couche **de SILICA FOND SD** ou de **SILICA PAINT** mélange à 1/1 avec **SILICA FOND SD**
Séchage	24 h minimum	
Finition	1ère & 2ème couche de SILICAPAINT dilué au maximum à 20% d'eau.	1 à 2 couches de **SILICA PAINT** dilué de 20% à 25% de **SILICA FOND SD**

En intérieur, le produit peut être appliqué sur des fonds organiques à absorption constante, ce qui constitue une mise en œuvre non courante (MOTNC).

Précautions d'emploi	• Les surfaces traitées seront maintenues à l'abri des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires pendant 48 heures à l'aide de filets supérieurs à 120g/m^2 et au taux d'ombrage supérieur à 50%. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles de **SILICA PAINT**. Laver les taches immédiatement à l'eau.
Hygiène et sécurité	Consulter notre fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.
La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.