

Silica Paint



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

Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et décoration des façades. • Travaux neufs et rénovation. • Finition de système d'ITE Toll-O-Therm CP.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Bonne résistance aux micro-organismes.
Classification	<ul style="list-style-type: none"> • AFNOR NF T 30 808 : Famille 1 – classe 1b1. • Conforme à la norme P84-403 – 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)	0.3 L/m ² : 2 couches.
Temps de séchage (à 20°C et 65 % H.R.)	Sec : 4 heures Recouvrable : 24 heures
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> • Nuancier VIERO et * URBAN COLOR (*Sauf finitions ITE) • Teinter avec des colorants minéraux uniquement. • 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.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> • 12 mois en emballage d'origine, non ouvert. • Conserver à l'abri du gel et des sources de chaleur.



*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).

Silica Paint

Conseils de mise en œuvre

Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Diluer avec SILICA FOND SD. En impression : Diluer à 50 % en volume. En couche intermédiaire : Dilution de 20 à 25% en volume. En vélature : dilution jusqu'à 8 pour 1 En finition : Diluer de 20% à 25% en volume
Préparation des produits	Mélanger avant utilisation.
Matériel d'application	Brosse carrée, rouleau méché.
Nettoyage des outils	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
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Matériaux minéraux à base de chaux, ciment Pierre, brique (argile et silicocalcaire).
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Anciennes peintures silicatées ou à la chaux solide. Autres supports, nous consulter.
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none"> 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 : <ul style="list-style-type: none"> Réparation des épaufrures avec mortier liant hydraulique. Reprise de planéité, débouillage, 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 ou Restaura 1. 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
Impression ou fixateur	1 couche de SILICA FOND SD ou de SILICA PAINT mélange à 1/1 avec SILICA FOND SD
Séchage	24 h minimum
Finition	1 à 2 couches de SILICA PAINT dilué de 20% à 25% de SILICA FOND SD (système à deux couches si impression retenue avec mélange SILICA FOND SD et SILICA PAINT)

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

Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> 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/m² 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.

