



**Consolidant minéralisant incolore à base de silicate
de potassium monocomposant en phase aqueuse.**

Extérieur

Intérieur

Destination	<ul style="list-style-type: none">• Impression imprégnante pour supports minéraux à base de chaux, ciment.• Recouvrable de peinture ou de revêtement à base de silicate.• Travaux neufs ou rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Utilisable sur certains systèmes d'ITE.• Pénètre et stabilise les fonds.• Crée un bon accrochage des systèmes au silicate.• Excellente résistance à l'usure.• Insaponifiable.
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 – Classe 1b1 Conforme à la norme FDT 30808 revêtements minéraux. Conforme à la norme P 84403 classe D1.

Caractéristiques

Aspect en pot	Liquide incolore.
Masse volumique	1,1 kg/l
Extrait sec	En volume : 14 %
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h) : 30g/L (2010). Ce produit contient max.30g/L.
Point éclair	Sans objet.
Aspect du film	Mat
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none">• 5 à 10 m²/L selon la nature et la porosité du support.• 0,2 à 0,1 L/m²
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec: 4 heures. Recouvrable: 14 heures.
Teintes	Incolore
Conditionnement	5 et 25 l.
Conservation	12 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la 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).

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Prêt à l'emploi. Ne pas rajouter d'eau.
Préparation du produit	Bien mélanger avant emploi. Peut être mélangé avec SILICAPAIN : 1 volume pour 1 volume en couche d'impression ; jusqu'à 8 pour 1 en vélature.
Matériel d'application	Brosse, 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">• Supports minéraux à base de chaux, ciment, béton.• Brique silico-calcaire.• Pierre
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none">• Peintures, revêtements minéraux bien adhérent• Autres supports, nous consulter.
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none">• Toutes les peintures et revêtements autres que minéraux (chaux, silicate).• Plâtre et dérivés.• 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 hydraulique. Reprise de planéité, débouillage seront exécutés sur la totalité des surfaces avec Adesan CPV 22, ragréage base ciment (plâtre chaux exclu), ou Restaura, Restaura finish 1.

Système d'application

Supports	Supports minéraux bruts et fonds peints en peintures silicatées ou à la chaux
Impression ou fixateur	1 couche de SILICA FOND SD pur ou 1 couche de SILICA FOND SD mélangé à 1/1 avec SILICA PAINT
Finition	1 ou 2 couches de finition en peinture ou revêtement aux silicates

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 FOND. 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.