SEIGNEURIE®
L'EXPERTISE PEINTURE & ITE POUR VOS PROJETS

SILIKAMAT D2

EAU INT EXT CHROMATIC® FAÇADE

Définition

Peinture minérale de façade de type film mince, à base de liant sol-silicate de potassium en dispersion aqueuse.

Destination

- Intérieur/Extérieur.
- 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).
- Sans ajout de biocide et de solvant.

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Peinture onctueuse.

Aspect du feuil sec

Mat minéral profond : 0,4 % sous 85°.

Brillant spéculaire

0,4 % sous 85°.

Teintes

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

Masse volumique

- 1,44 ± 0,1 kg/dm³ (norme EUR PL 004).

Extrait sec

59 % +/- 2 %

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec : 2 h.
- Recouvrable : 4 h.
- 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 h de séchage.
- Ne pas appliquer par temps trop chaud ou trop venteux.

Rendement

- Environ 5 à 7 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).

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

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

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PPG AC - France
Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - www.seigneurie.com

SEIGNEURIE®
L'EXPERTISE PEINTURE & ITE POUR VOS PROJETS

SILIKAMAT D2

Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L ■ Ce produit contient au maximum 30 g/L de COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	■ Consulter la FDES sur : www.inies.com ou www.seigneurie.com ■ Déclaration environnementale consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : www.quickfds.fr ou www.seigneurie.com

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).

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PPG AC - France
Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - www.seigneurie.com

PPG

SILIKAMAT D2

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Support poreux ou non-homogène	Lavage à la machine haute pression Séchage complet Epoussetage	1 couche de SILIKAMAT FIXATEUR (9 à 11 m²/L)	2 couches de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m²/L)
Support structuré		1 couche de SILIKAMAT D2 NF dilué à 50% 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 NF (5 à 7 m²/L)	1 couche de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m²/L)

Mise en oeuvre :

- Ré-homogénéiser après ouverture duseau.
- Appliquer le système conformémentau tableau Processus (ci-dessus), en respectant les dilutions à l'aide du fixateur transparent SILIKAMAT FIXATEUR.
- Dans certains cas, l'exactitude de teintes ou l'absence de taches ne pourra être garantie. (absorption inégale du support, zones d'ombre fortement marquées sur revêtement fraichement appliqué, support de composition chimique hétérogène).
- Avant la mise en œuvre, protéger les surfaces vitrées, carreaux de céramique, composites aluminium, etc.
- pH compris entre 10 et 12.
- Le produit doit être appliqué de façon à minimiser les interruptions, en utilisant les éléments de la façade (corniches,fenêtre) pour délimiter les zones d'application. Cela permet d'éviter des différences de teinte.

Précautions d'emploi :

- -Appliquer par une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C et un taux d'humidité relative de 80 % maximum.
- Il est déconseillé d'utiliser des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 %) sur des surfaces pouvant être exposées au soleil.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé,ou par grand vent.
- En fonction de la structure des anciens fonds et pour un plus grand confort d'application, le SILIKAMAT D2 peut être dilué jusqu'à 50 % avec le SILIKAMAT FIXATEUR.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PPG AC - France
Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10 - www.seigneurie.com