



Peinture siliconée à effet Lotus pour façade .

### Champs d'application

- Murs extérieurs pourvus de post-isolation
- Groupes de mortiers Plc, PII et PIII
- Crépis à base de résines de synthèse, silicones et silicates
- Maçonneries de pierres silico-calcaires et briques
- Anciennes surfaces couvertes de chaux, de peinture de ciment, de silicate, de dispersion ou de silicone

### Propriétés

- Extrême imperméabilité
- Effet anti-salissures grâce à sa capacité déperlante, c'est la pluie qui nettoie les saletés
- Offre d'emblée une haute protection naturelle contre les algues et les moisissures, de par ses propriétés hydrofuges et anti-crasses
- Barrière idéale contre l'humidité et les crasses, aussi pour les façades les plus exposées aux intempéries
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau et au dioxyde de carbone
- Excellente résistance aux intempéries et à la craie, résistance aux UV
- Application facile sans raccords
- Surface minérale ultra-mate

### Descriptif

Liant à base de :	Résine silicone'-émulsion/dispersion
Teinte(s) :	Blanc et teintures selon la palette du nuancier Südwest All-color. Autres teintures sur demande.
Conditionnement :	5 litres et 12,5 litres
Rendement :	4-5 m <sup>2</sup> /litre selon support
Degré de brillance :	Mat
Densité :	Env. 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Dilution :	Eau claire

Stockage : Conserver au frais, dans l'emballage bien fermé, à l'abri du gel et des rayons solaires

### Application

Brosse, rouleau et pistolet.  
 Rouleau peau de mouton longueur de poils 13 mm pour plâtrages lisses.  
 Rouleau peau de mouton longueur de poils 21 mm pour plâtrages structurés et maçonneries.

### Airless

Buse : 0,017"  
 Angle : 40°  
 Pression : 180 bars  
 Filtre pistolet : Blanc

1<sup>er</sup> couche : Diluer à 10 % d'eau maximum.

2<sup>e</sup> couche : Diluer à 10 % d'eau maximum.

### Température

Ne pas utiliser en plein soleil, ni sous les +10°C (température de l'air et de l'objet).

Humidité relative de l'air : 85 %.

Ne pas appliquer par grand vent ou en cas de pluie menaçante.

Possibilité d'appliquer 2 couches en 1 jour, si le temps et la température sont favorables.

Nettoyage du matériel : sitôt après utilisation, à l'eau claire.

### Propriétés physiques et chimiques

Équivalence de diffusion de la densité de l'air :

$S_d H_2O = 0,01 \text{ m}$ , pour 220µm d'épaisseur de feuil sec.

Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :  $\mu = \text{env. } 50$

### Perméabilité à l'eau :

$w = 0,05 \text{ [kg/(m}^2\text{h}^{0,5}\text{)]}$  DIN EN 1062

### Angle de contact :

>140° après 24 jours de séchage en moyenne DIN EN 1062, partie 2 et 3

Taux de gonflement :  
Env. 1,1 % maximum d'absorption d'eau, après 6 jours d'immersion.

#### Support

Le support doit être propre, sec (max. 5 % d'humidité), sans tension, cohérent et exempt de couches non adhérentes ou instables.

Enduits neufs des groupes de mortier Plc, PII en PIII  
DIN 18550

Appliquer Südwest Lotusan Therm après séchage et durcissement complet de l'enduit.

En règle générale : compter 1 jour de séchage par millimètre d'enduit.

Appliquer une couche de fond de Südwest Hydro-Fond F15, selon l'état du substrat.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

#### Anciens enduits

Doivent être cohérents et stables au niveau de leur structure et présenter une adhérence parfaite au support. Éliminer d'abord toutes les saletés et réparer les petits dommages avec les produits appropriés.

Appliquer ensuite une couche de fond de Südwest Hydro-Fond F15 selon le besoin du substrat.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Maçonneries neuves au silicate de calcium et briques (à joints plats)

Appliquer une couche de fond de Südwest Hydro-Fond F15. En cas de plaques de salpêtre, les éliminer entièrement en les brossant à sec et ne pas les rincer à l'eau. Traiter ces plaques au fixateur Südwest Hyper-pénétrant à base de solvants.

S'il n'y a pas d'efflorescences, appliquer Südwest Hydrogrund au lieu de Südwest Tiefengrund.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Anciens fonds cimentés ou silicatés

Éliminer les couches friables, mal adhérentes et farinantes par un ponçage mécanique, brossage etc. Dépoussiérer ensuite. Réparer les petits dommages avec les produits appropriés. Nettoyer à fond.

Appliquer une couche de fond de Südwest Hydro-Fond selon l'état du substrat.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Anciennes couches de peinture dispersion ou de plâtre de synthèse

Décaper les couches de peinture dispersion et de plâtre de synthèse avec Vista Lakwèg, puis nettoyer à fond au nettoyeur à vapeur. Retirer les couches qui se détachent. Réparer les petits dommages avec le produit approprié. Appliquer une couche de fond de Südwest Hydro-Fond, selon l'état du substrat.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Couches de finition élastiques

À condition d'être entièrement achevées et durcies. Nettoyer à fond.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

En cas d'élasticité persistante, décaper au moyen de Vista Lakwèg et nettoyer au nettoyeur à vapeur.

Selon le support, imprégner de Südwest Hydrogrund ou Südwest Tiefengrund.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Zanderige/krijtende oppervlakken:

Brosser soigneusement jusqu'à ce que le support soit porteur. En cas de support fortement encrassé, le nettoyer d'abord.

Appliquer Südwest Hydro-Grund en couche de fond. Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Système d'isolation thermique à plaques Styropor : Prétraiter exclusivement avec Südwest Hydro-Fond sans solvants.

Appliquer deux couches de Südwest Lotusan Therm.

Indication particulière

Des traces de coulée apparaissent parfois sous certaines pièces en métal, tels les profils anti-bélier en alu qui se bouchent et dont l'écoulement est entravé à hauteur des jointures des profilés de toitures.

Même le kit silicone laisse des traces.

Mesures de protection

Voir fiche de sécurité.

Identifiants

Voir fiche de sécurité.

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause. Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site [www.vistapaint.fr](http://www.vistapaint.fr).  
8-11-2022.