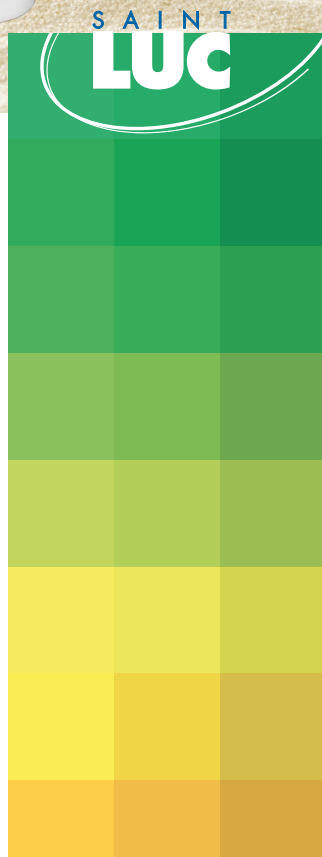


# THERMO'LUC



Un revêtement  
thermorégulant  
et dépolluant  
**qui s'applique  
comme une  
peinture**





# THERMO'LUC



Un  
revêtement  
thermorégulant  
et dépolluant  
qui s'applique  
comme une  
peinture



5

## RAISONS D'ADOPTER THERMO'LUC AIR PUR

### 1 CONFORT THERMIQUE

THERM = revêtement thermorégulant  
Réduction des pics de température de 20%

### 2 UN GESTE POUR L'ENVIRONNEMENT

Phase aqueuse et COV inf à 1g/litre  
Classement A

### 3 UN AIR INTÉRIEUR DÉPOLLUÉ

AIR PUR = destructeur de formaldéhyde  
et dépolluant de l'air intérieur

### 4 DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

Suppression des ponts thermiques  
10 à 15% d'économie d'énergie

### 5 NETTOYABLE

DÉPO  
LLUANT

ÉCO  
NOMI  
QUE

THERMO  
RÉGULANT

SAINT

LUC

# THERMO'LUC



## THERMO'LUC = LA TECHNOLOGIE DES PARTICULES A CHANGEMENT DE PHASE (PCP)

C'est sur la base d'un phénomène physique facilement observable que le concept des PCP a été conçu = Tout corps lorsqu'il change d'état, échange d'importantes quantités de chaleur avec son milieu.

### STOCKAGE DE LA CHALEUR



### RESTITUTION DE LA CHALEUR



## THERMO'LUC MAT THERMO'LUC PRIM THERMO'LUC VELOURS



### DESTINATION

- Intérieur • Sur tous supports, murs et plafonds, neufs ou à rénover.
- «Nord 16/23» : un revêtement qui absorbe, stocke et restitue l'énergie thermique entre 16 et 23°C.

### RENDEMENT

- 3 à 6 m<sup>2</sup> / litre / couche en fonction de l'épaisseur déposée.

### LES SUBJECTILES

- Plâtre, enduit projeté, placoplâtre (bandes sèches), métaux avec primaire, papier à peindre, fibrociment, PVC (avec essai préalable indispensable), briques, bois, tapisserie en fibre de verre, anciennes peintures propres, adhésives et dépolies, si nécessaire.

### MISE EN ŒUVRE

- La préparation des fonds sera conforme aux spécifications du D.T.U. 59.1

#### • Préparation du mélange :

Homogénéiser le produit à vitesse lente afin de ne pas altérer les fonctions thermorégulante et dépolluante du revêtement.

- **Application :** Produit prêt à l'emploi.

La température d'application doit être comprise entre 15 et 30 C°.

#### • Matériel d'application :

- brosse synthétique
- finition soignée : rouleau type mouton poil court
- finition garnissante : rouleau polyamide texturé 12/13 mm
- pistolet airless : Buse 519 / Filtre 100 mesh / Pression 210 bar / Type Graco Mark 5 ou similaire.

#### • Recouvrabilité :

Peut être recouvert après quelques mois ou années par toutes peintures acryliques mono-composantes ou du papier peint : l'action thermorégulante continue d'agir...

### APPLICATION

- Appliquer par couche 280 à 330 g/m<sup>2</sup>.

**Si mise en oeuvre du MAT ou du VELOURS :** Il est nécessaire d'appliquer 2 couches pour obtenir les performances techniques recherchées.

**Si mise en oeuvre du PRIM :** Il est nécessaire d'appliquer minimum 1 couche de THERMO'LUC PRIM puis 1 couche de finition THERMO'LUC pour obtenir les performances techniques recherchées.

- **Ancienne peinture murale bien adhérente, lessivée, matage des surfaces par ponçage :** 2 couches de THERMO'LUC
- **Ancien vernis, lasure et peinture laque :** 1 couche ACCROCH'PRIMER HYDRO + 2 couches THERMO'LUC
- **Support à peindre (plaque de plâtre avec épiderme cartonné, toile de verre) :** 1 couche THERMO'LUC PRIM + 1 couche THERMO'LUC
- **Sur matériaux bruts (béton, plâtre) :** si légèrement poudreux 1 couche iLUC'IMPRESS + 2 couches de THERMO'LUC / si très fortement poudreux 1 couche PRIMUS'IMPRIM + 2 couches de THERMO'LUC
- **Métaux ferreux :** 1 couche MÉTA'LUC PRIMER AR + 2 couches THERMO'LUC
- **Métaux non ferreux :** 1 couche MÉTA'LUC PRIMER NF + 2 couches THERMO'LUC
- **Plastiques durs type PVC :** 1 couche ACCROCH'PRIMER HYDRO + 2 couches THERMO'LUC.
- **Pour les chantiers en couleur :** Quand les teintes retenues sur le chantier sont des teintes pastel, les finitions THERMO'LUC pourront être teintées directement sur le Système à Teinter SAINT-LUC Turner Color System. En revanche, pour les teintes moyennes et soutenues : appliquer 1 ou 2 couches d'une des peintures de la gamme SAINT-LUC'O dans la teinte souhaitée. Dans ce cas, on bénéficiera toujours de la fonction thermorégulante du système THERMO'LUC ainsi que de la fonction dépolluante grâce aux performances de la gamme SAINT-LUC'O.

#### • Nettoyage du matériel :

A l'eau, aussitôt après utilisation.

### SÉCHAGE

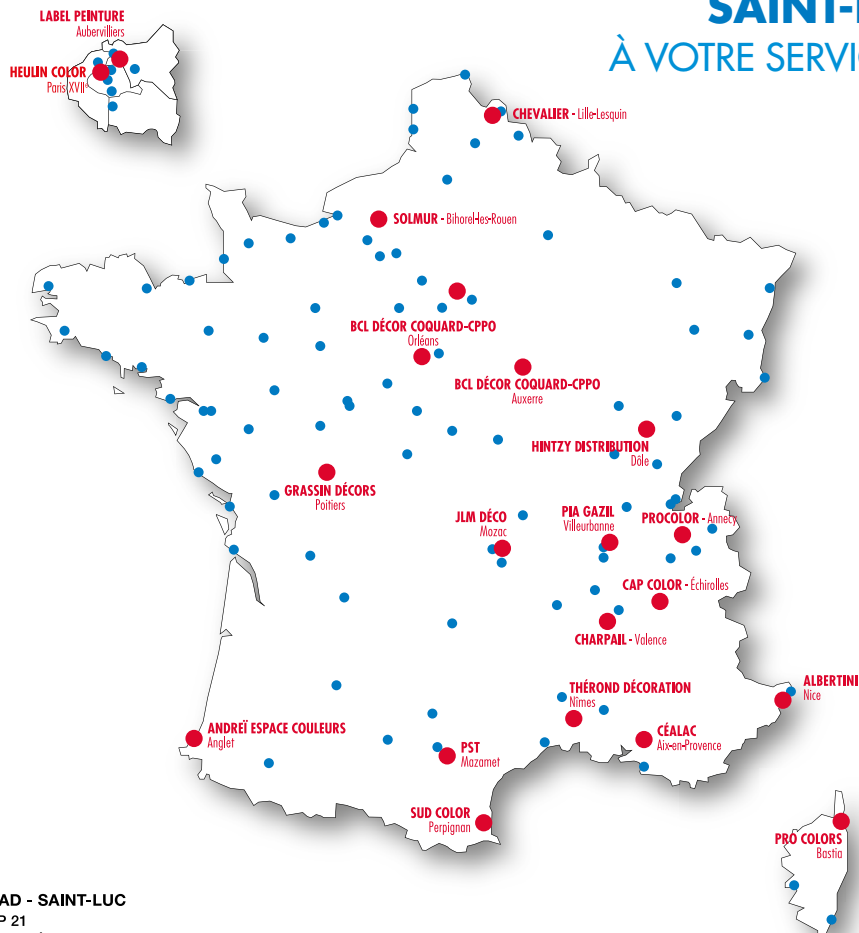
- Hors poussière : 1 heure / Recouvrable : 2 heures / Sec à cœur : 12 heures

# THERMO'LUC



## PROCHE DE VOUS...

19 DISTRIBUTEURS  
120 POINTS DE VENTE  
**SAINT-LUC**  
À VOTRE SERVICE !!



GAD - SAINT-LUC  
BP 21  
30931 NÎMES cedex 9



[www.peintures-saint-luc.com](http://www.peintures-saint-luc.com)



**Peintures Saint-Luc**



**Peintures\_Saint\_Luc**

Avant toute mise en œuvre d'un des produits, se reporter à sa fiche technique complète disponible sur notre site.

Document non contractuel - Mise à jour Mars 2020

SAINT

**LUC**