



Wiser With Energy

# Fiche Technique

V221214

## FACADE5finish



Liquisol bvba Noorderlaan 147 B9, 2030 Anvers, Belgique  
TVA: BE0648.867.048 tel: 00 32 32 56 01 72 [verf@liquisol.com](mailto:verf@liquisol.com)



FACADE5finish est un enduit acrylique réflecteur solaire à base d'eau qui peut être appliqué sur des murs et des toits. Disponible dans toutes les couleurs du nuancier RAL



Voir la vidéo « comment installer ». Nettoyer la surface avec du s00p RWC.



Pour plus de facilité d'utilisation, FACADE5finish est contenu dans une pochette plastique avec un bouchon à vis. A conserver entre 4 et 25 °C, à l'abri du soleil. FACADE5finish doit être utilisé dans les 6 mois après ouverture ou 2 ans après la date d'achat.  
Code EAN 5 litres : 5425027113154

FACADE5finish couvre une surface de 6 m<sup>2</sup> par litre de produit.  
Pour 5 litres de produit : 30 m<sup>2</sup>



Veillez à porter des vêtements de protection en utilisant ce produit. En pulvérisant FACADE5finish, porter un masque et une combinaison filtrante A/P2 minimum. Porter également des gants et un bleu de travail. La limite européenne pour FACADE5finish est : 2010 : 140 g/litre (classe A/i). Niveau de COV (composés organiques volatils) : 5 g/litre. Pour plus d'information, consulter [la fiche de données de sécurité \(FDS\)](#)



L'Authorised Liquisol Applicator possède une garantie usine de 5 ans. Dans des conditions d'installation correctes, on peut atteindre une durée d'utilisation de 8 à 10 ans.



Utiliser un rouleau de peinture ou une machine à projeter dotée d'un embout 517 à pression 150 bars (WSB PS 3.20)

Appliquer à minimum 10°C, dans des conditions d'humidité relative : maximum 80%. Température de la surface : 10°C minimum, 35°C maximum. Ne pas appliquer lorsqu'il risque de pleuvoir ou par une météo humide. Résiste à la pluie en 18 heures à 20°C et à 65% d'humidité relative.



RAL noir7021: réflectivité proche infrarouge = 42%, réflectivité solaire = 26%  
RAL bleu 5015: réflectivité proche infrarouge = 69%, réflectivité solaire= 47%  
RAL Beige 1013: réflectivité proche IR = 86%, réflectivité solaire = 77%



## Caractéristiques techniques FACADE5finish 221214

### Propriétés et application

- La finition FACADE5 possède des propriétés de réflexion de la chaleur.
- Imperméable : FACADE5finish forme un revêtement imperméable avec une haute perméabilité à la vapeur.
- Flexible : FACADE5finish peut être appliqué en couche épaisse sans risque de fissures. Il suit facilement l'expansion du substrat grâce à sa grande élasticité. L'incorporation d'un voile de verre augmente la résistance aux fissures.
- Tolère les fluctuations de température : FACADE5finish est élastique de  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$ .

### Appliquer

- FACADE5finish peut être appliqué au pinceau ou au rouleau. Les surfaces plus importantes sont généralement traitées avec un pistolet airless : orifice 018 – 021, pression min. 150 bar. (Utiliser de préférence des appareils avec une pompe à membrane.) En cas d'interruption du travail, il est recommandé d'immerger la tête du pistolet dans l'eau pour éviter tout colmatage. Nettoyer immédiatement après utilisation avec de l'eau.
- Appliquer FACADE5finish par temps sec, au-dessus de  $+10^{\circ}\text{C}$  et lorsqu'il y a suffisamment de vent ou de soleil pour favoriser un séchage rapide. Ne pas appliquer dans des conditions météorologiques défavorables telles que menace de pluie, brouillard, neige ou gel. Si les conditions météorologiques changent, il est conseillé d'interrompre les travaux en temps utile.
- La finition FACADE5 s'applique en deux couches, la deuxième couche n'étant appliquée que lorsque la première est complètement sèche.
- Les fissures inférieures à 0,5 cm peuvent être colmatées avec un voile en plastique. Les fissures de plus de 0,5 cm doivent d'abord être comblées avec, par exemple, un mastic élastique.

### Préparation de la surface

- 2 jours avant le nettoyage, vaporiser le substrat avec s00p RWC.
- Dans la mesure du possible, retirez toutes les saletés, la boue, la croissance de la mousse et les corps étrangers. Vaporisez sous haute pression. Le substrat doit être complètement sec.
- Supports bitumineux : utiliser 2WHITE ou H<sub>2</sub>Oproof comme primaire.
- Supports en béton et en pierre : utiliser FACADE5primer comme primaire et laisser durcir pendant la nuit.
- Les toits plats présentent toujours une légère pente. Ce chiffre devrait être d'au moins 2 %. S'il reste de l'eau par temps sec, le drainage doit être amélioré dans tous les cas.

### Composition

- liant : dispersions acryliques modifiées
- pigment : pigments résistant aux intempéries



- divers : substances minérales neutres
- solvant : eau = COV : 5g/L

**Épaisseur de film sec recommandée** : max. 1 mm par couche

### Teneur en matières solides

- poids : 79,0% ( ± 2,0%)
- volume : 60,0% ( ± 2,0%)

**Poids spécifique à 20°C** : 1,70 ( ± 0,05)

**Température de fonctionnement maximale** : non pertinent

**Point d'éclair** : non pertinent

**Aspect après séchage** : matt

### Caractéristiques pratiques

**Dilution** : l'eau

**Nettoyage des outils** : l'eau

### Efficacité théorique

- 3,5 m<sup>2</sup>/kg pour 100μ film sec
- 6 m<sup>2</sup>/L pour 100μ film sec
- max. 1 kg/m<sup>2</sup> par couche. (Deux couches sont recommandées)

### Sécheresse

- Dépoussiérer : 4 heures
- Séché à travers : 18 heures

**Peinturable** : Min. 18 heures à 23°C et 50% humidité relative.

**Conditions d'application** : temp. > 5°C. RH < 85%. Point de rosée si appliqué sur du métal !

**Couleur** : Toute couleur RAL est possible

**Emballage** : 5 L pouchbag

**Durée de conservation** : 24 mois dans l'emballage original non ouvert entre 5°C et 25°C.