



Wiser With Energy

Technical Data Sheet

V221214

FACADE 5 FINISH



Liquisol bvba Noorderlaan 147 B9,2030 Antwerpen, België
BTW: BE0648.867.048 tel: 00 32 32 56 01 72 verf@liquisol.com



FACADE5finish is de watergedragen acrylaat coating voor al uw daken en gevels. FACADE5finish spiegelt de IR infra-rood straling van de zon, zo blijft uw gebouw veel koeler in de zomer. Beschikbaar in bijna iedere RAL kleur.



Bekijk de "gebruikshandleiding" video.
Het oppervlak moet gereinigd worden met s00p RWC.
Al ondergrond moet FACADE5primer worden aangebracht.



FACADE5finish wordt geleverd in een pouch zak met schroefdop. Bewaren tussen 4°C en 25°C , niet blootstellen aan direct zonlicht. Verbruik 6 maanden na opening, 2 jaar na aankoop. EAN code 5 liter = 5425027113154

Het verbruik is 6 m² / liter
5 liter = 30 m²



Maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen indien het materiaal wordt verspoten is volgende noodzakelijk: Masker, combinatiefilter tenminste A/P2. Geschikte handschoenen en werkkleding dragen. De EU limiet voor dit product is (Klasse A/i) : 2010: 140g/ liter.Het VOC gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max 50g/ liter. Lees de MSDS.



Authorized Liquisol Applicator ALA mag 5 jaar fabrieksgarantie geven. Bij een correcte installatie is de verwachte levensduur 8 á 10 jaar



Gebruik airless spuit machine met nozzle 615 op 150 bar druk (WSB PS3.20)

Aanbrengen bij minimum 10°C , relatieve vochtigheid : max 80%
Oppervlakte temperatuur: min 10°C- max 35°C Niet toepassen bij bij grote regenkans of vochtigheid;Opdrogen bij 20°C en 65% RH (relatieve vochtigheid) Regenbestendigheid: 1,5 u;



Black RAL 7021: Near Infrared Reflectance = 42%, Solar Reflectance = 26%
Blue RAL 5015: Near Infrared Reflectance = 69%, Solar Reflectance = 47%
Beige RAL 1013: Near Infrared Reflectance = 86%, Solar Reflectance = 77%
Terracotta RAL: Near Infrared Reflectance = 74%, Solar Reflectance = 54%



Technische kenmerken FACADE5finish 221214

Eigenschappen en toepassing

- FACADE5finish bezit warmte-reflecterende eigenschappen.
- Waterdicht : FACADE5finish vormt een waterdichte bekleding met hoge dampdoorlaatbaarheid
- Soepel : FACADE5finish kan dik aangebracht worden zonder risico voor barsten. Hij volgt gemakkelijk de uitzettingen van de ondergrond dankzij zijn grote rekbaarheid. Inwerken van een glasvlies verhoogt de scheurbestendigheid
- Verdraagt temperatuurschommelingen : FACADE5finish is elastisch van -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$

Aanbrengen

- FACADE5finish kan aangebracht worden met borstel of rol. Grotere oppervlakken worden meestal behandeld met een airlesspistool : opening 018 - 021, druk min. 150 bar. (Bij voorkeur apparaten met membraanpomp gebruiken.) Bij onderbreking van het werk is het aanbevolen de pistoolkop in water te dompelen om verstopping te vermijden. Dadelijk na gebruik het materiaal reinigen met water
- FACADE5finish aanbrengen bij drogend weer, boven de $+10^{\circ}\text{C}$ en wanneer er voldoende wind of zon is om een snelle droging te bevorderen. Niet aanbrengen bij slechte weersomstandigheden zoals dreigende regen, mist, sneeuw of vorst. Bij weersveranderingen is het aan te raden het werk tijdig te stoppen
- FACADE5finish wordt aangebracht in twee lagen. De tweede laag wordt slechts aangebracht nadat de eerste laag volledig droog is.
- Barsten kleiner dan 0,5cm kunnen overbrugd worden met kunststofvlies. Barsten groter dan 0,5 cm moeten eerst opgevuld worden met bv. een elastische kit.

Oppervlaktevoorbereiding

- 2 dagen voor het reinigen moet u de ondergrond inspuiten met s00p RWC.
- Zoveel mogelijk alle vuil, modder, mosaangroei en vreemde stoffen verwijderen. Afspuiten onder hoge druk. De ondergrond moet volkomen droog zijn
- Bitumineuze ondergronden : gebruik 2WHITE of H₂Oproof als primer.
- Beton en stenen ondergrond : gebruik FACADE5primer als primer en laten overnachten
- Platte daken vertonen steeds een licht helling. Deze moet op zijn minst 2% bedragen. Indien bij droog weer nog water blijft staan, moet men in elk geval de afwatering verbeteren.

Samenstelling

- bindmiddel : gemodificeerde acrylaatdispersies
- pigment : weerbestendige pigmenten
- diverse : neutrale minerale stoffen



- oplosmiddel : water = VOS : 5g/L

Aanbevolen droge filmdikte

max. 1 mm per laag

Vaste stofgehalte

- gewicht : 79,0% (± 2,0%)

- volume : 60,0% (± 2,0%)

Soortelijk gewicht bij 20°C : 1,70 (± 0,05)

Max. bedrijfstemperatuur : niet van toepassing

Vlampunt : niet van toepassing

Uitzicht na droging : mat

Praktische kenmerken

Gereedschap : Borstel, rol of airless

Verdunning : water

Reiniging van het gereedschap : water

Theoretisch rendement

- 3,5 m²/kg voor 100µ droge film

- 6 m²/L voor 100µ droge film

- max. 1 kg/m² per laag. (Twee lagen worden aanbevolen)

Droog

- Stofdroog : 4 uur

- Doorgedroogd : 18 uur

Overschilderbaar : Min. 18 uur bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid.

Aanbrengingsvoorwaarden : temp. > 5°C. RH < 85%. Dauwpunt indien aanbrengen op metaal !

Kleur : standaardkleuren

Verpakkingen : 5 L pouchbag



Wiser with Energy

Port Atlantic House
Noorderlaan 147b9
2030 Antwerp - Belgium

+3232560172

verf@liquisol.com
www.liquisol.com



Houdbaarheid : 24 maanden in oorspronkelijke ongeopende verpakking tussen 5 °C en 25 °C.

Veiligheidsinformatie : zie MSDS

