



Wiser With Energy

# Technisches Datenblatt

V191202

## 4EVERblue



Liquisol bv, Noorderlaan 147 B9.2030 Antwerpen, Belgien  
Umsatzsteuer: BE0648.867.048. Tel: +49 151 65943121  
[pierre@liquisol.com](mailto:pierre@liquisol.com) Im Falle eines Online-Kaufkonflikts: <http://ec.europa.eu/consumers/odr>



4EVERblue ist eine solare, reflektierende, wasserbasierte Acrylbeschichtung, die auf der Außenseite von Oberlichtern, Lichtkuppeln und Wintergardendächern angebracht werden kann. Die Oberflächen können Acryl (PMMA), Polycarbonat, Polyester oder Glas sein. Es reflektiert die IR-Wärmestrahlung und blockiert die Sonnenblendung. Die gesamte UV-Strahlung wird absorbiert.



Sie müssen die Oberfläche mit s00p SC reinigen. Überprüfen Sie die Befestigung auf der spezifischen Oberfläche mit dem Gitterschnittprüfung nach ISO 2409:2007. [Klicken Sie hier, um den Film "How to install" zu sehen.](#)



Aus praktischen Gründen ist 4EVERblue in einem Kunststoffbeutel mit Schraubverschluss verpackt. Es muss zwischen 4°C und 30°C gelagert werden und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. 4EVERblue muss innerhalb von 6 Monaten nach Öffnung oder 2 Jahren nach dem Kauf verwendet werden.

EAN code 1 liter= 5425027116216. EAN code 5 liter = 5425027116254

Pro Liter deckt 4EVERblue eine Fläche von 8 bis 9 m<sup>2</sup> ab.

Pro 5-Liter-Beutel = 40 bis 45 m<sup>2</sup>.



Bei der Verwendung dieses Produkts sollten Sie Schutzkleidung tragen. Beim Sprühen von 4EVERblue sollten Sie eine Maske mit einem Kombinationsfilter von mindestens A/P2 tragen. Handschuhe und Overalls sollten ebenfalls getragen werden. Der EU-Grenzwert für 3SEASONSblue ist (Klasse A/i): 2010: 140g/Liter. Der VOC-Gehalt liegt bei 50g/Liter. Lesen Sie das [Sicherheitsdatenblatt](#) für weitere Informationen.



Der Authorized Liquisol Applicator ALA kann 5 Jahre Werksgarantie geben. Bei korrekter Installation ist mit einer Lebensdauer von 8 bis 10 Jahren zu rechnen.



Sie sollten einen Schwamm + s00p SC + sauberes Wasser + Wischer + 8 mm Farbbrolle oder Airless-Spritzgerät mit Düse 615 verwenden, Druck = 160 bar (WSB PS3.20).

Anwendung bei min. 10°C, relative Luftfeuchtigkeit = max. 80%  
Oberflächentemperatur = min. 10°C- max. 35°C. Nicht bei voller Sonneneinstrahlung oder bei hohem Regen- und Feuchtigkeitsrisiko anwenden. Regendicht in 1,5 Stunden bei 20°C und 65% RH (relative Luftfeuchtigkeit)



Fraunhofer-Testbericht: Bericht - Nr.....: PH031/10  
Totale Ablehnung der Solarenergie: 57% Visuelle Lichtdurchlässigkeit: 47%  
UV-Block: 99%energy rejection: 57%. Visual Light Transmission: 47%  
UV block: 99%

Fraunhofer

Fraunhofer