



INSUL8deco ist eine thermisch-infrarot-reflektierende Acrylbeschichtung auf Wasserbasis, die sowohl auf Innenwände als auch auf Decken aufgetragen werden kann. INSUL8deco essential ist in 15 traditionellen Farben erhältlich.

INSUL8deco reflektiert die Wärmeenergie zurück in den Raum und nutzt dabei die Low-E-Technologie. In warmen Gebieten, in denen Sie den Komfort durch Kühlung mit einem AC-System erhöhen, reflektiert die Beschichtung die kalte Energie von Ihrem AC-System zurück in den Raum. In kalten Bereichen reflektiert die Beschichtung die langwellige Infrarotstrahlung Ihres Heizsystems. Die Reflexionswerte liegen im Allgemeinen bei 30 %.



INSUL8deco ist in einem Kunststoffbeutel mit Schraubverschluss verpackt. Lagern Sie es zwischen 4°C und 30°C oder 40°F und 90°F und schützen Sie es vor direktem Sonnenlicht. INSUL8deco muss innerhalb von 6 Monaten nach dem Öffnen oder 1 Jahr nach dem Kauf verwendet werden. EAN code 5 liter =5425027112553

Pro Liter deckt INSUL8deco essential eine Fläche von 8 m<sup>2</sup> ab.  
Pro 5 Liter = 40 m<sup>2</sup>



Bei der Verwendung dieses Produkts sollten Sie Schutzkleidung tragen. Beim Sprühen von INSUL8deco sollten Sie eine Maske mit einem Kombinationsfilter von mindestens A/P2 tragen. Außerdem sollten Handschuhe und ein Overall getragen werden. Der EU-Grenzwert für INSUL8deco ist (Klasse A/i) : 2010: 140g/Liter. Der VOC-Gehalt beträgt 5 g/Liter. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.



Ein Authorised Liquisol Applicator kann 5 Jahre Werksgarantie geben.  
Bei korrektem Einbau kann jedoch eine Lebensdauer von 10 bis 15 Jahren erwartet werden.



INSUL8deco muss wie eine normale Innenwandfarbe aufgetragen werden. Wir empfehlen die Verwendung einer Airless-Spritzmaschine bei 110-140 bar mit einer Düse 517. Sprühen Sie immer in dieselbe Richtung, am besten von unten nach oben. Nach dem Auftragen reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser und klicken Sie hier, um den Film "how to install" zu sehen.



Auftragen bei mindestens 10°C, relative Luftfeuchtigkeit = max. 80%.  
Oberflächentemperatur = min 10°C - max 35°C  
Trocknungszeit = 4h bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.



Bei einem Praxistest auf der Besix-Baustelle in Dubai im Juli 2021 erreichten wir eine Temperaturdifferenz von 5 °C und erreichten die Solltemperatur in der Hälfte der Zeit. Die Ergebnisse sind auf der Produktseite zu finden.