

Produktname	CaraSkin - Hagelschutzsystem
Kurzbeschreibung	Das CaraSkin - Hagelschutzsystem besteht aus einer PVC-Schaum-Matte und einem leistungsstarken Kleber zur Anbringung auf Wohnmobil- und anderen Dächern. Durch die hohe Klebekraft entfällt wiederholtes Montieren.
Eigenschaften/Funktion	Durch den Polyvinylchlorid-Schaum wird ein auftreffendes Objekt (Hagelkorn) gedämpft und die dadurch entstehende Energie auf der Oberfläche verringert. Auch zur Isolation von Schall und Wärme geeignet.
Produktaufbau	
Matte:	Farbe: 9016 verkehrsweiß Schaumdicke: 3 mm Brennverhalten: CERF Categoria 2 Gesamtgewicht: 1300 g/m <sup>2</sup> Reißkraft Kette/Schuß: 3000 / 2800 N/50mm Weiterreißkraft Kette/Schuß: 300 / 300 N Haftfestigkeit: 15 N/cm Kältebeständigkeit: gegeben Wärmebeständigkeit: +70 °C Lichtechtheit: >6 Knickfestigkeit: keine Risse, < 100000 x Trägergewebe: Material: PES Fadenstärke: 1100 dtex Wärmeübergangszahl (U-Wert): 4 W/m <sup>2</sup> .K
Kleber:	Klebstoff: modifiziertes Acrylat Trägermaterial: PET Farbe: transparent Dicke: 0,21 mm Schutzabdeckung: Papier, weiß Schälkraft: 150 N/100mm Temperaturbeständigkeit: dauernd: 93 °C kurzzeitig: 150 °C Niedrigtemperatur: -40 °C  Lösemittelbeständigkeit: gut UV-Beständigkeit: sehr gut Feuchtigkeitsbeständigkeit: gut Weichmacherbeständigkeit: gut
Anwendungsempfehlung	Eine gründliche Reinigung der Oberfläche ist unbedingt notwendig. Zu achten ist auch auf eine trockene Oberfläche. Der Kleber hat einen sehr hohen Tack: keine Repositionierbarkeit nach Kontakt. CaraSkin darf nicht geknickt werden. Alle Fugen, bei denen Feuchtigkeit in das Schaumgewebe eindringen kann, sind mit Dichtstoff zu verschließen (Stoßnähte, Randnähte).