

Technisches Merkblatt

SILISTO® GRID

Beschreibung/Anwendung

SILISTO® GRID ist ein einseitig selbstklebendes Band aus modifiziertem Kunststoff mit dehnfähiger Alustreckmetalleinlage und vollflächiger Butylbeschichtung. Durch die Strukturierung des Streckmetalls wird eine problemlose Anpassung an das zu schützende Bauteil erreicht. Die vollflächig mit Butyl hinterlegte Rückseite ermöglicht das Ankleben am Bauteil. Die Verarbeitung ist mit einfachen Hilfsmitteln möglich.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	Modifizierter Kunststoff mit intergriertem Alu-Streckmetall
UV-Beständigkeit	Dauerhaft UV-beständig
Klebstoff	Einseitig vollflächiger Butylauftrag
Dehnung	Längs ca. 30% und quer 25%
Schutzfolie	2 geteilter perforierter Liner mit beidseitigem Fingerlift
Dicke	ca. 1,7 mm ohne Abdeckung
Farben	Anthrazit, Rot, Braun
Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis 35°C
Breiten	300 mm (weitere Größen auf Anfrage)
Rollenlänge	5 m
Verpackungseinheit/ Karton	2 Rollen/ 10 m
Oberflächenvorbereitung	trocken, staub- und schmutzfrei

Verarbeitung

SILISTO® GRID auf die entsprechende Länge mit Schere-/ Cutter-Messer zuschneiden. Grob an das Bauteil Anformen, anschließend die Schutzliner Zug um Zug abziehen und dabei SILISTO® GRID an das entsprechende Bauteil andrücken und möglichst spannungsfrei ankleben. Freistehende noch nach oben gerichtete Kanten werden mit dem SILISTO® GRID- Abschluss Profil abgedeckt und entsprechend abgedichtet. Stark verschmutzte oder sandige Oberflächen reinigen und mit dafür vorgesehenem Primer (Haft-Fix-Primer) verfestigen. Bei Temperaturen unter +5°C sowie feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von SILISTO® GRID generell nicht empfohlen.

Lagerung

SILISTO® GRID kann in geschlossenen Räumen bei einer Raumtemperatur von bis +30°C 12 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden. Eine längere Lagerung kann zu erschwertem Abziehen des Abdeckstreifens vom Kleber führen.