

Produktbeschreibung

Hanno®-Protecto pf 810 FBD ist eine Schwerschicht zur Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung.

Produkteigenschaften

- bitumenimprägnierte Wollfilzpappe
- besonders geeignet zur Entdröhnung dünner Bleche
- Erhöhung der Eigensteifigkeit dünnwandiger Bauteile.
- mit hochwertigem Acrylhaftkleber ausgerüstet.

Anwendungsgebiete

Garagentore, Fassadenbleche, Aluminium Fensterbänke, Aufzugskabinen, Lüftungs- und Klimaanlage, Stahlbehälter, Trennwandbau, Stahlmöbel, Hausgeräte, Automobilbau.

Lieferform

Platten, Zuschnitte, Stanzteile mit Selbstklebebeschichtung.

Verarbeitung

Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer/Schere zuschneiden.

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen eignen sich Lösemittel wie Aceton, Äthanol oder IsoPropanol.

Hierbei sind die Sicherheitshinweise der Reinigungsmittelhersteller zu beachten. Ggfs Verträglichkeitsversuche an verdeckter Stelle durchführen.

In seltenen Fällen kann insbesondere auf frischen Lackoberflächen, Hammerschlaglacken oder ABS-Kunststoffen die Kleberhaftung Probleme bereiten. Vorversuche durch den Verarbeiter sind bei potentiell problematischen Oberflächen notwendig.

Um eine einwandfreie Verklebung zu erreichen, sollten die miteinander zu verklebenden Materialien eine Temperatur von +15 bis +30 °C besitzen und mit ausreichend Kraft mit einer Rolle angedrückt werden, um Luftpolster zu vermeiden. Niedrigere Temperaturen erschweren die Verarbeitung durch erhöhten Anpressbedarf.

Eine senkrechte oder Über-Kopf-Lagerung der Teile ist frühestens 24 Stunden nach der Verklebung zulässig.

Bitte beachten Sie auch unsere Produktinformation „Hanno®-Haftkleber – wie Sie selbstklebende Materialien richtig verarbeiten“, sowie die Verarbeitungshinweise weiterer Hersteller der zu verklebenden Materialien.

Technische Daten

Verlustfaktor	DIN 53440	0,08 (20°C, auf 1mm Stahlblech)
Farbe	–	schwarz
Brandverhalten	FMVSS 302 DIN 75200 DIN 4102	B 35 mm/min, SE (auf Stahlblech) <100 mm/min entspricht B2 (auf Stahlblech)
Temperaturbeständigkeit	–	-35°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+15°C bis +30°C
Flächengewicht	–	ca. 1 Kg/m²
Umweltaspekt	–	faserfrei, physiologisch unbedenklich.
Lagerung	–	kühl und trocken, 12 Monate

Hanno[®]-Protecto pf 810 FBD

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt und Entsorgung

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **www.hanno.com** einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

