

Produktbeschreibung

Offenzelliger flexibler Melaminharz-Schaumstoff, kaschiert mit einer Aluminiumfolie.

Materialaufbau

Melaminharzschaum	5 – 50 mm
Aluminium Folie	18 µm
Hotmelt	Polyolefin, 20 g/m ²

Produkteigenschaften

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- günstiges Brandverhalten
- gute chemische Beständigkeit
- geringe Rohdichte
- hervorragendes Schallabsorptionsvermögen

Anwendungsgebiete

Fahrzeugbau, Wärme und Schalldämmung.

Lieferform

Zuschnitte, Stanzteile, selbstklebend ausrüstbar, lieferbar in den Stärken 5 bis 50 mm

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Flächen gut andrücken. Der für den vollflächigen Kontakt notwendige Anpressdruck muss gewährleistet sein.

Technische Daten

Farbe	-	grau, Oberfläche Aluminium
Brandverhalten	EN 13501 FMVSS 302	entspricht Klasse E SE
Maximale Anwendungstemperatur Schaum	DIN EN ISO 2578 (nach DIN ISO 3386-1)	150°C
Maximale Anwendungstemperatur Kleber	-	100°C
Rohdichte Schaum	DIN EN ISO 845	7 ± 3 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit Schaum	DIN EN 12667	< 0,032 – 0,038 W/mK (10°C, d = 50mm)
Kältebeständigkeit	-	-40°C (verklebt)
Lagerungsdauer	-	9 Monate **

**Lagerbedingungen: 5-30°C, trocken, vor UV und Witterung geschützt, originalverpackt (oder äquivalent). Lagerungsdauer für haftkleberbeschichtete Produkte

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Verarbeitungstemperatur: 18 – 25°C. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Hinweise

Hanno®-Tect-UF AL 18 trotz der Beschichtung nicht für Außenanwendungen/Freibewitterung einsetzen. Herstellungsbedingt können Farbschwankungen auftreten.

Herstellungsbedingt hat das Produkt eine gemischte Porenstruktur. Bis zu 10 Poren pro m² mit einem Durchmesser von 10 bis 20 mm können auftreten und sind kein Reklamationsgrund. Poren mit einem Durchmesser < 10mm sind kein Reklamationsgrund.

Das Sorptionsverhalten des Melaminharzes in Verbindung mit der offenzelligen Porenstruktur führt zu Dimensionsänderungen von ±2% in Abhängigkeit der umgebenden Luftfeuchtigkeit .

Aufgrund des Herstellverfahrens können Toleranzen in der Dicke von ±10% auftreten. Im Allgemeinen kann die Maßhaltigkeit gemäß DIN 7715-P3 eingehalten werden. Wenn besondere Anforderungen an die Maßstabilität wichtig sind, kontaktieren Sie bitte unser Kundenserviceteam.

Reinigung

Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen kön-



Hanno[®]-Tect-UF AL 18

nen Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Entsorgung

Hanno[®]-Tect kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich nicht um einen Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EU-Richtlinien. Die übliche Arbeitshygiene ist einzuhalten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen.

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

