Technisches Merkblatt

Hanno®-Tect-o-phob PU

Produktbeschreibung
Offenzelliger flexiblerMelaminharz-Schaumstoff, hydrophobiert und kaschiert mit einer Polyurethan Folie.

Materialaufbau

Dicke	abhängig vom Aufbau
Melaminharzschaum	5 – 50 mm
PU-Folie	25 µm

Anwendungsgebiete
Fahrzeugbau, Maschinenbau, Wärme und Schalldämmung.

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

Produkteigenschaften
- Wasser und Ölabweisend
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- günstiges Brandverhalten
- gute chemische Beständigkeit
- geringe Rohdichte
- hervorragendes Schallabsorptionsvermögen

Hinweise
Hanno®-Tect-o-phob PU trotz der wasserabweisenden Eigen¬schaften 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.
Aufgrund des Herstellverfahrens können Toleranzen in der Dicke von ±10% auftreten.

Reinigung
Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Technische Daten

Farbe	–	Schaum grau, Oberfläche schwarz
Brandverhalten	FMVSS 302	SE
Maximale Anwendungstemperatur	DIN EN ISO 2578 (nach DIN ISO 3386-1)	120°C
Rohdichte Schaum	DIN EN ISO 845	7 ± 3 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit Schaum	DIN EN 12667	≤ 0,04 W/(m K) (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

HANNO

Hanno®-Tect-o-phob PU

Entsorgung

Hanno®-Tect-o-phob PU ist bei der Auslieferung treibmittelfrei und nach der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.
Abfälle aus Hanno®-Tect-o-phob PU können thermisch und stofflich verwertet werden.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit Arbeitsstoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Es sind geeignete Maßnahmen zu treffen, damit der beim Verarbeiten entstehende Staub nicht eingeatmet wird.

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