FOAMPARTNER
best in foam

OBoSky® Range – Ecovative™ Datenblatt

Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmelschaumstoffen

OBoSky® Portfolio
Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmelschaumstoffen

Die Dekorschaumstoffe der OBoSky®-Reihe für den Fahrzeuginnenraum wurden speziell für Dachimmel entwickelt. Die Produkte werden nach einer neuen, patentierten Prepolymer-Technologie hergestellt, die eine verbesserte Leistung bei Laminierungsprozessen ermöglicht.

OBoSky®-Schaumstoffe verbinden die Vorteile von Polyurethanschaumstoffen auf Esterbasis mit den Eigenschaften von Materialien auf Etherbasis. Sie haben eine sehr homogene Schaumstruktur mit feinen Zellen, bieten eine gute hydrolytische Stabilität und sind sehr emissionsarm. Das OBoSky® Sortiment umfasst 6 verschiedene Typen in einem Dichtebereich von 29 bis 42 kg/m³.

PLANET

Ressourcenschonung
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit
- Unsere einzigartige 120-m-Blocktechnologie minimiert die Klebenähte um 50%.

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Sehr geruchs- und emissionsarm (VOC, FOG) gemäß VDA 278 und VDA 270

Sicherheitsstandards
- Verwendung halogenfreier flammhemmender Additive zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Ausgezeichnete Thermoformbarkeit auch in kritischen Radien
- Optimale Oberflächenergebnisse ohne Orangenhaut-Effekte

Effiziente Betriebsabläufe
- Einfache Verarbeitung dank guter Kaschiereigenschaften in der Flamm- und Klebstofflaminierung

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in der Broschüre „OBoSky® – Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmelschaumstoffen“ oder auf unserer Automotive Rolls-Website im Kapitel Dachhimmel.

Kontakt
Geschäftssegment Automotive Rolls
M rolls@foampartner.com
T +49 5527 9966-200
www.foampartner.com/automotive-rolls/

ecovative

Das Ecovative-Label steht für unser Versprechen „Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation“ und ist unsere Auszeichnung für innovative Produktlösungen mit besonderem nachhaltigen und wirtschaftlichen Wert.