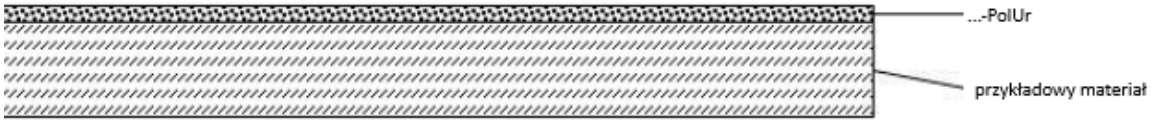
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - Powłoka PolUr



Opis produktu

PolUr to wysoko reaktywna, miękka, dwuskładnikowa (2K) powłoka natryskowa typu Hot Spray na bazie pełnowartościowej **polimocznika (polyurea)**. Kolor dostępny na zamówienie.

Parametr	Wartość
Grubość powłoki	zależna od aplikacji, minimum 1 mm
Gęstość	ok. 1,11 kg/m³
Odporność cieplna	do 100°C
Odporność na niskie temperatury	do –30°C
Twardość Shore A (DIN 53505, ASTM D2240)	70 ± 5
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504)	10 N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504)	500%
Temperatura zapłonu	100°C
Odporność chemiczna	7 × 24 godziny
Odporność mechaniczna	3 × 24 godziny
Odporność na ścieranie	3 × 24 godziny

Zastosowanie

Powłoka powierzchniowa przeznaczona do elementów wycinanych z **zamkniętokomórkowych pianek poliolefinowych (PO)** oraz **spienionego polipropylenu (EPP)**.

Obszary zastosowań

- budowa maszyn,
- budowa instalacji,
- kabiny pojazdów,
- elementy ochrony przed uderzeniami,
- elementy przeznaczone do chodzenia (powierzchnie użytkowe).

Właściwości

- bezrozpuszczalnikowa,
- właściwości tłumienia hałasu,
- trwała elastyczność,
- dobra odporność chemiczna,
- wysoka odporność na zużycie i ścieranie.

Obróbka

- sposób mocowania elementów zależy od zastosowanego rodzaju pianki – **zalecana konsultacja z producentem**.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **0–25°C**.

Forma dostawy

- elementy wycinane zgodnie z wymaganiami klienta.

Uwagi producenta

Podane parametry techniczne (wartości średnie) oraz informacje o materiale opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu producenta. Ze względu na różnorodność warunków użytkowania producent zaleca przeprowadzenie własnych testów przed zastosowaniem produktu i nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z indywidualnych warunków użytkowania. W razie potrzeby producent udziela dodatkowych informacji.

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION