

## Żywica 2-składnikowa PUR

niepalna, do zastosowań w górnictwie

Specjalnie do zastosowania w górnictwie. Spełnia wymagania materiałów z żywicy zgodnie z normą DIN VDE 0291, do wypełniania osprzętu kablowego lub jego elementów dla następujących rodzajów kabli: kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV-GNH, kable energetyczne o napięciu znamionowym do 10 kV-GMH, jak również kable sygnałowe i telekomunikacyjne-GFH.



### Opis produktu

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Uwaga	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu. Rozporządzenie REACH w sprawie ograniczenia stosowania diizocyjanianów (dotyczy tylko krajów UE)Komisja Europejska zmieniła załącznik XVII rozporządzenia REACH (WE) (nowy nr 74) rozporządzeniem (UE) 2020/1149, które weszło w życie w dniu 24 sierpnia 2020 r. Zgodnie z nowym rozporządzeniem REACH od 24 sierpnia 2023 r. przed przemysłowym lub profesjonalnym zastosowaniem diizocyjanianów, klejów i uszczelniaczy wymagane będzie odpowiednie szkolenie. Wszystkie informacje dotyczące materiałów szkoleniowych i ofert szkoleniowych można znaleźć w witrynie internetowej ISOPA/ALIPA pod adresem <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

### Właściwości

Dobra zdolność płynięcia
Doskonała odporność hydrolizowa
Stabilizacja przed promieniami UV
Nie zawiera halogenów
Odporny na berylówce
Odporny na działanie chemikaliów
Ognioodporny
Przyjazny dla środowiska
Zmniejszone dymienie w przypadku pożaru
Brak pękania przy obciążeniu elektrycznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych
Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych
Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym

## Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Content	464 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	23 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	16 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuty
Reaction temperature max	78 °C
Total volume shrinkage during curing	2.5 %
Impact strength	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	250 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
1 minute test voltage at 23 °C	38 kV
1 minute test voltage at 80 °C	35 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.02
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.03
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	0.06
Dielectric dissipation factor at 80 °C and 50 Hz	0.15
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	4.1
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	4.3
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	5.5
Dielectric constant at 80 °C and 50 Hz	7.2
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	80 Shore D
Density	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1

## Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Zakres dostawy	Żywica 464ml
Okres przydatności do użycia	24 Miesiące
Okres przydatności - dodatkowy opis	W aluminiowej torebce
Temperatura magazynowania max.	35 °C
Temperatura magazynowania min.	15 °C
Numer taryfy celnej	39095090
EAN/GTIN	4010311003764

## Dane opakowania

Alternatywna jednostka opakowania	Skrzynka	Paleta EUR
Ilość podstawowa	1	240
Podstawowa jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	225	1200
Szerokość (mm)	186	800
Wysokość (mm)	32	550
Waga netto (kg)	0.717	172.08
Waga brutto (kg)	0.717	201.08