

EKOPRODUR PM2032

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p> Wagowy stosunek składników POLY : ISO: 100 : 110 Temperatura składników w beczkach: 15 - 25°C Temperatura otoczenia: 15 - 35°C Zalecana temperatura podłoża: 15 - 35°C Wilgotność względna otoczenia: do 70% Wilgotność podłoża porowatego: do 15% Wilgotność podłoża nieporowatego: 0 % Optymalna temperatura okładzin/form: 30-45°C </p> <p>Przy okładzinach z aluminium, czy stali nierdzewnej może zachodzić konieczność przygotowania podłoża mechanicznie lub chemicznie dla zwiększenia przyczepności.</p> <p>Pełne własności mechaniczne pianka uzyskuje po 24h sezonowaniu.</p> <p>Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje zawarte w Kartach Charakterystyk składników.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p> Gęstość pozorna w wyrobie: $\geq 36 \text{ kg/m}^3$.. PN-EN 1602:2013-07 Klasyfikacja ogniowa: samogasnąca PN-C-89297:19883 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu: $W_P \leq 1,1 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 1609:2013 </p> <p> Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{\text{mean, i}} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002 </p> <p> Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10} \geq 290 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07 </p> <p> Stabilność temperaturowa: 70°C, 90% RH, po 48 h $d \leq 4 \%$ sz $\leq 4 \%$ g $\leq 1 \%$ -30°C, po 48h $d \leq 2 \%$ sz $\leq 2 \%$ g $\leq 0,5 \%$ PN-EN 1604:2013-07 </p> <p> Zawartość komórek zamkniętych $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005 </p> <p> Temperatura użytkowania: -40 - 110°C </p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR PM2032 z uwagi na dobrą odporność cieplną, stosuje się do produkcji ciepłochronnych i zimnochronnych otulin przeznaczonych do pracy w temperaturach od -40°C do + 110°C oraz płyt i paneli izolacyjnych, jak również do zalewania formowego i wypełnień.</p>

Może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.
Atest Higieniczny PZH: HK/B/0511/01/2014