EKOPRODUR 2232W

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Michungsverhältnis POLY: ISO: …….…… 100 : 153
Temperatur der Komponenten: …… 18-22ºC
Umgebungstemperatur: …….. 18-25ºC
Formtemperatur: ……...……... 30-40ºC

Bei Aluminium- oder Edelstahlflächen kann es notwendig sein, die Oberfläche mechanisch oder chemisch vorzubereiten, um die Haftung zu erhöhen.

Das Raumgewicht im Hartschaumendprodukt sollte nicht weniger als 40,0 kg/m³ betragen (als das Verhältnis des Gewichts des Systems in kg zum Gesamtvolumen der Form in m³ berechnet). Das Mischen und Einfüllen des Polyurethansystems in die Form, sollte eine gleichmäßige Verteilung gewährleisten, so dass das Kernraumgewicht der ausgeschnittenen Schaummuster im fertigen Element nicht weniger als 38,0 kg/m³ beträgt.
Der Hartschaumstoff erhält seine vollen mechanischen Eigenschaften nach 24 Stunden Aushärtezeit.
Bei der Verarbeitung von EKOPRODUR 2232W, müssen die in den Sicherheitsdatenblättern für beide Komponenten enthaltenen Anweisungen und Informationen berücksichtigt werden.

INFORMATIONSANGABEN

Kernraumgewicht: ..……..... ≥ 40 kg/m³.. PN-EN 1602:2013-07
Klasse zum Brandverhalten: ..... F .. PN-EN 13501-1+A1:2010
Wärmeleitfähigkeit: …….. $\lambda_{mean,\,i}$ 0,025 W/(m·K)
PN-EN 12667:200

Druckfestigkeit bei 10%
Stauchung ……..…… σ_{10} ≥ 200 kPa
PN-EN 826:2013-07

Dimensionsstabilität:
80°C, nach 24h. ……...……. d ≤ 4 %
sz ≤ 4 %
g ≤ 1 %
-30°C, nach 48h ….…….. d ≤ 2 %
sz ≤ 2 %
g ≤ 0,5 %
PN-EN 1604:2013-07

Geschlossenzelligkeit ……. ≥ 90%
PN-EN ISO 4590:2005

FUNKTION

EKOPRODUR 2232W wird zur Herstellung von Dämmstoffplatten und Hartschaumformteile eingesetzt.

Informacje podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie.
Zgodność parametrów dostarczonego wyrobu z niniejszą specyfikacją oraz przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinny być sprawdzone przed jego użyciem.
Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do niniejszej broszury będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

PCC PRODEX Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska
www.pcc-prodex.eu