

## ACTIVE PLAY AS H 8005

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Prepolimer na bazie diizocyanianu difenylometanu (MDI).  |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,0 – 11,0<br>(PN-EN ISO 1242:2013-06)<br>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,09 – 1,11<br>(PN-EN ISO 3675:2004)<br>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas.....1500 – 3750<br>(ASTM D4878-15, met. A)<br>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C..... ciecz,<br>od bezbarwnej do żółtej   |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | <p>ACTIVE PLAY AS H 8005 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8005 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulaty gumowy zwilżyć prepolimerem, a następnie ułożyć w formie, aby w czasie nacisku prasy zaszła reakcja utwardzania pod wpływem temperatury i wilgoci. Właściwości formowanego elementu np. płyt zależy od rozmiaru granulatu gumowego, składu oraz ilości jednoskładnikowego kleju poliuretanowego, a w przypadku procesu formowanego również od stopnia kompresji podczas utwardzania.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8005 jest używany do wykonywania m.in. płyt nawierzchniowych pod place zabaw, sale fitness, siłownie i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM.</p> |