

ACTIVE PLAY AS H 8003

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI). |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | <p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....8,5 – 10,5 (PN-EN ISO 1242)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,05 – 1,10 (PN-EN ISO 3675)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas.....2500 – 6500 (ASTM D4878-15, met.A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny.....klarowna, bursztynowa ciecz w temp. 25°C</p> |
| DANE INFORMACYJNE | <p>Czas otwarty, min*.....25 – 40</p> <p>*Ustalony z zastosowaniem mgiełki wody z atomizera.</p> |
| ZASTOSOWANIE | <p>ACTIVE PLAY AS H 8003 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej elastyczności spoiny. ACTIVE PLAY AS H 8003 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. ACTIVE PLAY AS H 8003 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> |