

ACTIVE PLAY AS C

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,0 – 11,0 (PN-EN ISO 1242)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,09 – 1,11 (PN-EN ISO 3675)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa·s1800 – 3000 (ASTM D4878-15,met.A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna, jasnożółta ciecz</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS C jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. ACTIVE PLAY AS C stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM oraz do barwionych elementów SBR. Przed zastosowaniem należy granulát 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 C jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobne produkty wytworzone z granulátów gumowych SBR i EPDM.</p>