

ACTIVE PLAY AS C III

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,5 – 11,0 (PN-EN 1242:2013-06)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,06 – 1,11 (PN-EN ISO 3675:2004)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa·s1500 – 2500 (ASTM D4878-15, met. A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna ciecz, od jasnożółtej do bursztynowej</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS C III jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności.</p> <p>ACTIVE PLAY AS C III 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.</p> <p>ACTIVE PLAY AS C III jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobnych produktów wytworzonych z granulátów gumowych SBR i EPDM.</p>