

ACTIVE PLAY AS H 8014

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,0 – 10,0 (PN-EN ISO 1242:2003-06) Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,07 – 1,09 (PN-EN ISO 3675:2004) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas2500 – 3500 (ASTM D4878-15, met. A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C..... ciecz, od jasnożółtej do bursztynowej
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8014 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem dobrych parametrów mechanicznych.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8014 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulaty gumy 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 8014 jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM.</p>