

ACTIVE PLAY AS H 8015

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI)
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m).....8,3 – 9,5 (PN-EN ISO 1242:2013-06) Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,06 – 1,09 (PN-EN ISO 3675:2004) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas2500 – 4000 (ASTM D4878-15, met. A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....ciecz, od jasno bursztynowej do bursztynowej
ZASTOSOWANIE	Jednokomponentowy klej poliuretanowy o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. Nie zawiera lotnych rozpuszczalników organicznych. ACTIVE PLAY AS H 8015 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. 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 H 8015 jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobne produkty wytworzone z granulátów gumowych SBR i EPDM.