

ACTIVE PLAY AS H 8018

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m).....12,0 – 13,5 (PN-EN ISO 14896:2010) Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,11 – 1,14 (PN-EN ISO 3675:2004) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa·s2500 – 4000 (ASTM D4878-15,met.A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C..... ciecz, od bursztynowej do ciemnobursztynowej
ZASTOSOWANIE	ACTIVE PLAY AS H 8018 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. ACTIVE PLAY AS H 8018 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 8018 jest używany do wykonywania m.in. obciążników i podobne produkty wytworzone z granulátów gumowych SBR i EPDM.