

ACTIVE PLAY AS H 8009

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m).....10,0 – 12,0 (PN-EN ISO 1242:2013-06) Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,08 – 1,10 (PN-EN ISO 3675:2004) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas2000 – 3500 (ASTM D4878-15,met.A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C..... ciecz, od jasnożółtej do bursztynowej
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8009 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej elastyczności spoiny.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8009 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM wraz z pigmentem stałym. 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 H 8009 jest używany do wykonywania m.in. barwionych płyt nawierzchniowych pod place zabaw, sale fitness, siłownie i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM.</p>