

ACTIVE PLAY AS H 8026

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....14,8 – 15,5 (PN-EN ISO 14896:2010)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,13 – 1,16 (PN-EN ISO 3675:2004)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas5000 – 6000 (ASTM D4878-15, met. A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna ciecz, od bursztynowej do ciemnobursztynowej</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8026 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierającym rozpuszczalników organicznych o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem dobrych parametrów mechanicznych.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8026 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM wraz z pigmentem stałym. Przed zastosowaniem należy granulaty 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 8026 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>