

ACTIVE PLAY AS H 8005

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,0 – 11,0 (PN-EN ISO 1242)</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,09 – 1,11 (PN-EN ISO 3675)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas.....1500 – 3750 (ASTM D4878-15,met.A)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna/mleczna, bezbarwna do żółtej cieczy</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Czas otwarty, h*8 – 12 *Ustalony z zastosowaniem mgiełki wody z atomizera.</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8005 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej elastyczności spoiny. ACTIVE PLAY AS H 8005 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulatu 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 8005 jest używany do wykonywania m.in. płyt nawierzchniowych pod place zabaw, sale fitness, siłownie i podobne produkty wytworzone z granulatu gumowych SBR i EPDM.</p>