

ACTIVE PLAY AS H 8005

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m).....9,0 – 11,0 (PN-EN ISO 1242:2013-06) Gęstość w temp. 25°C, g/ml.....1,09 – 1,11 (PN-EN ISO 3675:2004) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas.....1500 – 3750 (ASTM D4878-15, met.A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....klarowna/mleczna ciecz, od bezbarwnej do żółtej
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8005 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej sztywności spoiny.</p> <p>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 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.</p> <p>ACTIVE PLAY AS H 8005 jest używany do wykonywania m.in. płyt nawierzchniowych pod place zabaw, sale fitness, siłownie i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM.</p>