

ACTIVE PLAY AS H 8001

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI)
NUMER CAS	9016-87-9
FUNKCJA	ACTIVE PLAY AS H 8001 jest używany do wykonywania m.in. płyt nawierzchniowych pod place zabaw, sale fitness, siłownie i podobne produkty wytworzone z granulatów gumowych SBR i EPDM
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zawartość grup NCO % (m/m).....8,5 – 10 PN-EN ISO 1242</p> <p>Gęstość w temp 25oC, g/ml.....1,05 – 1,10 PN-EN ISO 3675</p> <p>Lepkość dynamiczna</p> <p>w temp. 25°C, mPa*s.....2000 – 6000 ASTM D4878-15,met.A</p> <p>Wygląd zewnętrzny....klarowna, bursztynowa ciecz w temp. 25°C</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Czas otwarty.....min* 50 – 80</p> <p>*Ustalony z zastosowaniem mgiełki wody z atomizera</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ACTIVE PLAY AS H 8001 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej elastyczności spoiny. ACTIVE PLAY AS H 8001 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulāt 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>