

ACTIVE PLAY AS H 8003

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI)
NUMER CAS	9016-87-9
FUNKCJA	ACTIVE PLAY AS H 8003 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	Zawartość grup NCO % (m/m).....8,5 – 10 PN-EN ISO 1242 Gęstość w temp 25oC, g/ml.....1,05 – 1,10 PN-EN ISO 3675 Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa×s.....2500 – 6500 ASTM D4878-15,met.A Wygląd zewnętrzny....klarowna, bursztynowa ciecz w temp. 25°C
DANE INFORMACYJNE	Czas otwarty..... min* 25 – 40 *Ustalony z zastosowaniem mgiełki wody z atomizera
ZASTOSOWANIE	ACTIVE PLAY AS H 8003 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym zawierającym rozpuszczalnik organiczny o bardzo dobrej elastyczności spoiny. ACTIVE PLAY AS H 8003 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Przed zastosowaniem należy granulaty gumowe 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