

ACTIVE PLAY AS H 8009

NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI).
WYMAGANIA TECHNICZNE	
	Zawartość grup NCO, % (m/m)..... 10,0 – 12,0 (PN-EN ISO 1242)
	Gęstość w temp. 25°C, g/ml..... 1,08 – 1,10 (PN-EN ISO 3675)
	Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas 2500 – 4500 (ASTM D4878-15,met.A)
	Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C..... klarowna, jasno-bursztynowa ciecz

ZASTOSOWANIE	ACTIVE PLAY AS H 8009 jest jednokomponentowym klejem poliuretanowym nie zawierający rozpuszczalników organicznych o bardzo dobrej elastyczności spoiny. ACTIVE PLAY AS H 8009 stosuje się do wytwarzania elementów formowanych na zimno i na gorąco z granulatu gumowego SBR lub EPDM wraz z pigmentem stałym. 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 8009 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.
---------------------	--