

# ACTIVE PLAY AS H 8018

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Prepolymer auf Basis von Diphenylmethandiisocyanat (MDI).

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gehalt der NCO-Gruppen, % (m/m).....12,0 – 13,5  
(PN-EN ISO 14896:2010)

Dichte bei 25°C, g/ml.....1,11 – 1,14  
(PN-EN ISO 3675:2004)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas .....2500 – 4000  
(ASTM D4878-15,met.A)

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C..... Flüssigkeit,  
von Bernstein bis Dunkelbernstein

## ANWENDUNG

**ACTIVE PLAY AS H 8018** ist ein einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff ohne organische Lösungsmittel mit sehr guter Fugensteifigkeit unter Beibehaltung seiner Elastizität.

**ACTIVE PLAY AS H 8018** wird zur Herstellung von Kalt- und Warmformteilen aus SBR- oder EPDM-Gummigranulat verwendet. Vor der Anwendung sollte das Gummigranulat mit einem Prepolymer befeuchtet und dann in eine Form gelegt werden, so dass eine Aushärtungsreaktion unter dem Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit während des Pressdrucks stattfinden kann. Die Eigenschaften eines geformten Elements, z.B. einer Platte, hängen von der Größe des Gummigranulats, der Zusammensetzung und Menge des Einkomponenten-Polyurethan-Klebstoffs und im Falle des Formverfahrens auch vom Grad der Kompression während der Aushärtung ab.

**ACTIVE PLAY AS H 8018** wird u. a. zur Herstellung von Gewichten und ähnlichen Produkten aus SBR- und EPDM-Gummigranulat verwendet.

Informationen werden im guten Glauben, nach unserem besten Wissen und unserer besten Erfahrung angegeben. Die Übereinstimmung der Parameter des gelieferten Produkts mit der vorliegenden Spezifikation sowie die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sollen vor Gebrauch geprüft werden. Es wird das Recht vorbehalten, die Änderungen der vorliegenden technischen Spezifikation vorzunehmen, welche die Folge des technologischen Fortschritts sowie der Verbesserung des Produkts durch den Hersteller sind.

**PCC Rokita SA**  
ul. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

[www.pcc.rokita.pl](http://www.pcc.rokita.pl)