

## ACTIVE PLAY AS H 8004

**CHEMISCHE BEZEICHNUNG**

Prepolymer auf Basis von Diphenylmethandiisocyanat (MDI)

**CAS-NUMMER**

9016-87-9

**FUNKTION**

ACTIVE PLAY AS H 8004 wird unter anderem zur Herstellung von Oberflächenbelägen für Spielplätze, Fitnessräume, Turnhallen und ähnliche Produkte aus SBR- und EPDM-Gummigranulat verwendet

**TECHNISCHE ANFORDERUNGEN**

NCO-Gruppengehalt in % (m/m) .....8,5 – 10 PN-EN ISO 1242  
Dichte bei 25°C, g/ml.....1,05 – 1,10 PN-EN ISO 3675  
Dynamische Viskosität  
bei 25°C, mPa×s.....2000 – 4000 ASTM D4878-15, met.A  
Äußeres Erscheinungsbild.....klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit bei 25°C

**INFORMATIONSDATEN**

Abluftzeit.....min.\* 60 – 90  
\*Ermittelt mit Wassernebel aus einem Zerstäuber

**ANWENDUNG**

ACTIVE PLAY AS H 8004 ist ein Polyurethan-Einkomponentenkleber ohne organische Lösungsmittel mit sehr guter Fugenelastizität. ACTIVE PLAY AS H 8004 wird zur Herstellung von Kalt- und Heißformteilen aus SBR- oder EPDM-Gummigranulat eingesetzt. Vor der Verarbeitung muss das Gummigranulat mit einem Prepolymer befeuchtet und anschließend in eine Form gelegt werden, damit die Aushärtungsreaktion unter dem Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit während des Pressdrucks stattfinden kann. Die Eigenschaften des Formteils (z.B. Platten) sind abhängig von der Größe des Gummigranulats, der Zusammensetzung und Menge des Polyurethan-Einkomponentenklebers und, im Falle eines Formverfahrens, auch von der Kompressionsrate während der Aushärtung.

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.