

ACTIVE PLAY AS H 8008 (W)

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Prepolymer auf Basis von Diphenylmethandiisocyanat (MDI).

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gehalt der NCO-Gruppen, % (m/m).....9,0 – 10,0
(PN-EN ISO 1242:2013-06)

Dichte bei 25°C, g/ml.....1,07 – 1,10
(PN-EN 3675:2004)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas2000 – 4000
(ASTM D4878-15,met.A)

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.....klare, farblose bis
hellgelbe Flüssigkeit

ACTIVE PLAY AS H 8008 (W) ist die Winterversion des Klebstoffs Active Play 8008 und ist reaktiver. Er erreicht die gleiche Reaktivität wie der Klebstoff Active Play AS H, jedoch bei niedrigeren Temperaturen.

ANWENDUNG

ACTIVE PLAY AS H 8008 (W) ist ein einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff ohne organische Lösungsmittel mit guter Fugenelastizität.

ACTIVE PLAY AS H 8008 (W) wird für die 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 8008 (W) wird als Klebstoff für Bodenplatten aus SBR- und EPDM-Gummigranulat für Spielplätze, Fitnessräume oder Turnhallen verwendet.