

Active Play AS H 8009-LR

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER	KR SHP/055/03
DATA	04.12.2025
NAZWA CHEMICZNA	Prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI)
WYMAGANIA TECHNICZNE	Zawartość grup NCO, % (m/m) 7,0 – 8,0 (PN-EN 1242:2013-06) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas 2500 – 4000 (ASTM D4878-23, met. A) Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C ciecz, od bezbarwnej do bursztynowej
DANE INFORMACYJNE*	Gęstość w temp. 25°C, g/ml 1,05 – 1,10 (PN-EN ISO 2811-1:2023-03)

*Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

ZASTOSOWANIE

Jednokomponentowy klej poliuretanowy prepolimerowy o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. Nie zawiera lotnych rozpuszczalników organicznych. ACTIVE PLAY AS H 8009-LR jest mniej reaktywną wersją produktu ACTIVE PLAY AS H 8009. Klej jest używany do wykonywania m.in. nawierzchni pod place zabaw, sale fitness, siłownie z granulatu gumowych SBR i EPDM.

ZAŁECANE WARUNKI PRZETWÓRSTWA

Zużycie kleju wynosi od 5 do 20 % w zależności od ilości granulatu i zastosowanej frakcji SBR lub EPDM. Wyższe temperatury i wilgotność skracają czas utwardzania, lecz zbyt niska temperatura może doprowadzić do zauważalnego przedłużenia czasu utwardzania. Aby przyspieszyć proces utwardzania można zastosować rozpylanie niewielkiej ilości wody, katalizatora lub roztworów obu tych substancji. Suche granulaty gumowe m.in. SBR lub EPDM należy dokładnie zmieszać z klejem w odpowiednim mieszalniku. Jakość aplikacji zależy od właściwego wyboru granulatu. Należy upewnić się, że granulaty gumowe są w pełni kompatybilne z klejem. Zastosowanie niewłaściwych granulatu ograniczy lub nawet uniemożliwi utwardzanie kleju. Właściwości aplikacji zależą od rozmiaru cząsteczki granulatu gumowych (frakcji), składu oraz ilości jednoskładnikowego kleju poliuretanowego.

UWAGI

Kleje poliuretanowe są utworzone z izocyjanianów aromatycznych na bazie diizocyjanianu difenylometanu (MDI), które zawierają strukturę wiązań nienasyconych (aromatycznych). Ich film nie jest odporny na światło UV i może spowodować zmianę koloru przy zastosowaniu jasnych kolorów granulatu EPDM. Zachowanie to jest typowe dla wszystkich klejów tego rodzaju. Należy zwrócić uwagę, że granulaty EPDM wpływa również na stabilność koloru.

W przypadku wykonywania nawierzchni na placach zabaw lub nawierzchni sportowych na zewnątrz budynków należy zadbać o odpowiednie warunki aplikacji. Nie należy przystępować do prac bez uprzedniego sprawdzenia prognozy pogody.

Prac nie wykonujemy:

- gdy temperatura podłoża jest niższa niż 3 °C poniżej bieżącej temperatury punktu rosy,
- gdy temperatura otoczenia przekracza 30 °C,
- bezpośrednio po wystąpieniu opadów atmosferycznych (deszczu, śniegu lub gradu), jak również w jego trakcie, oraz gdy prognoza pogody wskazuje na prawdopodobieństwo opadu w ciągu 5 godzin po zakończeniu prac.

Niedopuszczalne jest rozkładanie nawierzchni gdy na podłożu znajdują się nawet niewielkie ilości wody, np. kałuże, resztki lodu, szron lub śnieg. Zmieszanie kleju z wodą spowoduje jego spienienie i utratę właściwości użytkowych.

Beczki z przechłodzonym klejem należy rozgrzewać równomiernie, bez stosowania punktowego źródła ciepła. Wysoka temperatura rozgrzewania powoduje utratę właściwości użytkowych. Zalecamy użycie koców grzejnych lub komory grzewczej.

OPAKOWANIE

ACTIVE PLAY AS H 8009-LR dostarczany jest w beczkach metalowych 216l, paletopojemnikach po 1000l lub cysternach/pojemnikach.

MAGAZYNOWANIE

Magazynować w suchym pomieszczeniu o temperaturze w zakresie 10 – 30 °C. Chronić przed dostępem wilgoci oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Produkt powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych opakowaniach. ACTIVE PLAY AS H 8009-LR reaguje z wilgocią z powietrza. Zaleca się szczelne zamykanie pojemników po użyciu. Należy możliwie szybko zużyć produkt po otwarciu pojemnika.

OKRES WAŻNOŚCI

Czas trwałości w oryginalnie zamkniętych opakowaniach producenta, magazynowanych w zalecanych warunkach wynosi 6 miesięcy od daty produkcji. Po tym okresie może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi oraz wykonaniu testów aplikacyjnych.

TRANSPORT

Zalecana temperatura dostawy od 10 do 30°C.

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewożeniu niniejszego produktu.

**KLASYFIKACJA
I OZNAKOWANIE**

Niniejsza specyfikacja techniczna jest obowiązująca tylko w połączeniu z aktualną kartą charakterystyki produktu. Każda aktualizacja informacji istotnych dla bezpieczeństwa, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, zostanie uwzględniona tylko w karcie charakterystyki produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do Specyfikacji Technicznej, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

Produkt służy do celów opisanych w niniejszej specyfikacji technicznej, do zastosowań przemysłowych oraz przez profesjonalistów. Jeżeli Kupujący chciałby przeznaczyć produkt do celów innych niż wskazane w niniejszym dokumencie, powinien się skontaktować z PCC ROKITA SA w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: prepolimery@pcc.eu.

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Dlatego też niezbędne jest przetestowanie naszych produktów, ocena poziomu pomocy technicznej oraz przekazanych informacji pod względem własnych potrzeb i własnej produkcji oraz sprawdzenie czy nasze produkty, pomoc techniczna i udzielone informacje mają zastosowanie i mogą być używane w zamierzonych aplikacjach. Tego rodzaju analiza dostosowana do warunków używania produktu powinna uwzględniać przynajmniej przeprowadzenie badań aplikacyjnych, stosowność proponowanych rozwiązań z technicznego punktu widzenia, z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, kwestii zdrowotnych i ochrony środowiska.

O ile nie zostanie stwierdzone inaczej na piśmie, nasze produkty są oferowane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży obowiązującymi w firmie, udostępnianymi na stronie internetowej. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że Klient przyjmuje i wyraźnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Wszelkie oświadczenia i zalecenia nie uwzględnione w tym dokumencie są bezprawne i niewiążące. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.