

Active Play AS N RED - LV2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER	KR SHP/061/05
DATA	04.12.2025
NAZWA CHEMICZNA	Pigmentowany prepolimer na bazie diizocyjanianu difenylometanu z dodatkami koloryzującymi.
WYMAGANIA TECHNICZNE	Gęstość w temp. 25°C, g/ml 1,00 – 1,20 (PN-EN ISO 2811-1:2023-03) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPa·s* 1200 – 2200 (ASTM D4878-23, met. A) Wrzeciono 31, RPM = 5/10; Typ lepkościomierza: DV-II+Pro; Przystawka Brookfield SSA; Czas trwania badania: 20 minut *lepkość może zmieniać się w czasie – wyrób tiksotropowy Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C** czerwona ciecz **możliwe rozwarstwienie wyrobu

ZASTOSOWANIE

ACTIVE PLAY AS N RED - LV2 to jednokomponentowy klej poliuretanowy o dobrej sztywności spoiny z zachowaniem jej elastyczności. Jest używany jako pigmentowana nawierzchnia, aplikowana przez natrysk na powierzchni mat sportowych z granulatu gumowego SBR lub EPDM. Nie należy aplikować natrysku na mokrą powierzchnię lub mieszać z mokrym granulatem. Pogarsza to strukturę wiązania, właściwości mechaniczne i użytkowe natryśniętej nawierzchni. Może spowodować pienienie materiału. Do kilku godzin po aplikacji należy nawierzchnię chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą. Nie zawiera lotnych rozpuszczalników organicznych. ACTIVE PLAY AS N RED - LV2 to wersja produktu ACTIVE PLAY AS N RED o niższej lepkości.

ZAŁECANE WARUNKI PRZETWÓRSTWA

Przed zastosowaniem pigmentowany produkt należy wymieszać. Natryskiwać na suche, nietłuste i pozbawione zanieczyszczeń powierzchnie. Optymalna temperatura produktu podczas stosowania powinna wynosić 15°C – 25 °C. Temperatura nawierzchni nie może być niższa niż 5 °C. Temperatura i wilgotność mają znaczący wpływ na lepkość i reaktywność produktu podczas jego aplikacji. Wysoka temperatura i wilgotność przyspieszają reakcje polimeryzacji. Niska temperatura i niska wilgotność spowalniają proces utwardzania. Zużycie natrysku wynosi od 0,5 do 2,0 kg/m² w zależności od docelowej grubości warstwy. Czas utwardzania zależy od temperatury powietrza i podłoża oraz wilgotności granulatu oraz wilgotności powietrza.

UWAGI

Każde otwarcie opakowania z produktem może powodować zmianę jego właściwości w wyniku zachodzącej reakcji z wilgocią (powstanie grudek lub wytrąceń na powierzchni). Podczas aplikacji zmiany w intensywności koloru mogą wynikać ze złej homogenizacji produktu lub na skutek działania czynników atmosferycznych oraz promieniowania UV.

Nie należy stosować wody i rozpuszczalników zawierających alkohol do rozcieńczania produktu lub nanoszenia na przereagowaną powierzchnię natrysku.

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 natryskiwanie 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 grzewczych lub komory grzewczej.

OPAKOWANIE

ACTIVE PLAY AS N RED - LV2 dostarczany jest w beczkach metalowych po 220 kg, paletopojemnikach – IBC po 1050 kg. Na życzenie odbiorcy możemy dostarczać w innych ilościach i opakowaniach.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym pomieszczeniu o temperaturze od 5 °C do 30 °C. Chronić przed dostępem wilgoci, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem. ACTIVE PLAY AS N RED-LV2 reaguje z wilgocią z powietrza. Po otwarciu opakowania wyrób należy przechowywać pod poduszką azotu w szczelnie

zamkniętych pojemnikach. Zalecane jest jak najszybsze zużycie wyrobu po pierwszym otwarciu opakowania.

OKRES WAŻNOŚCI

Czas trwałości w oryginalnie zamkniętych opakowaniach producenta, magazynowanych w zalecanych warunkach wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

TRANSPORT

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie 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.