



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

## KARTA PRODUKTU

**Nazwa:** Polyaspartic Coloured

**Opis:** Polyaspartic Coloured to posadzka o wysokim połysku na bazie dwuskładnikowej alifatycznej żywicy poliasparaginowej. Oprócz wersji w kolorze jest też dostępna w wariacie przezroczystym (Polyaspartic Transparent). Polyaspartic jest produktem szybko wiążącym, dzięki czemu w ciągu jednego dnia można nakładać go w kilku warstwach, a podłoga może być ponownie używana w krótkim czasie od zakończenia prac. Powłoka Polyaspartic Coloured wyróżnia się doskonałą odpornością na promieniowanie UV. Nie zawiera alkilofenoli, alkoholu benzyłowego ani innych rozpuszczalników.

**Zalecane zastosowanie:** Idealny do zastosowań estetycznych w domach i przestrzeniach komercyjnych, takich jak sklepy i biura. Sprawdza się jako element systemu podłogowego gładkiego, antypoślizgowego lub też w wersji z płatkami dekoracyjnymi.

**Przygotowanie podłoża:** Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>, czyli takie jak dla betonu B25). Spójność podłoża przed nałożeniem powinna być na poziomie >1.5 MPa w teście przyczepności wg PN EN 1542. Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory i puste przestrzenie muszą zostać naprawione. Nierówne podłoża należy najpierw wyrównać, stosując podkład cementowy Quartzline Cementitious SL Underlayment. **NIE STOSOWAĆ SZPACHLÓWKI POLIESTROWEJ, GDYŻ NIE UZYSKA SIĘ PRZYZCZEPNOŚCI.**

Podłoże musi być czyste, suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły i luźne części, najlepiej za pomocą szczotki lub odkurzacza przemysłowego. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być co najmniej o 3°C wyższa niż punkt rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji i powstawaniu wykwitów aminowych na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów. Podłoże betonowe lub piaskowo-cementowe należy zagruntować za pomocą Primer GW, aby zagwarantować dobrą przyczepność Quartzline Polyaspartic Coloured.

**Nakładanie:** Dodaj składnik B do składnika A i mieszaj je ze sobą za pomocą wkrętarki z mieszadłem spiralnym przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Następnie przelej całość do czystego wiadra i mieszaj przez kolejną minutę. Ma to na celu zapobiegnięcie niewymieszania składników na krawędzi i / lub dnie opakowania. Należy unikać zbyt szybkiego lub zbyt długiego mieszania, aby zminimalizować wprowadzenie powietrza do mieszaniny. Posadzkę należy rozprowadzić za pomocą gumowej ściągaczki i natychmiast rozwałkować nylonowym wałkiem wykonując długie pociągnięcia. W celu zwiększenia odporności na zużycie możliwe jest nałożenie Polyaspartic Coloured w dwóch warstwach.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)

[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

#### Dane techniczne:

| Parametr                                      | Wartość typowa*                                                | Norma                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lepkość składników A, B, AB (20°C)            | mPas, mPas, 1000 - 1250 mPas                                   | EN ISO 2555 (Brookfield) |
| Gęstość A, B, AB (25°C)                       | g/cm <sup>3</sup> , g/cm <sup>3</sup> , 1.10 g/cm <sup>3</sup> | EN ISO 2811-1            |
| Proporcje mieszania A:B (wagowo)              | 4:1                                                            |                          |
| Okres przydatności do użycia (20°C; 50% RH)   | 25 minut                                                       | -                        |
| Pyłosuchość (20°C; 50% RH)                    | 45 minut                                                       | -                        |
| Ruch pieszcy (20°C; 50% RH)                   | <b>60 minut</b>                                                | -                        |
| Zużycie teoretyczne                           | 250-300 g/m <sup>2</sup>                                       | -                        |
| Przyczepność do podłoża (beton)               | Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa)                               | EN 1542                  |
| Minimalna i maksymalna temperatura stosowania | 10°C - 30°C                                                    | -                        |
| Twardość Shore'a                              | > 70D                                                          | EN ISO 868               |

*Dane zawarte w tabeli otrzymano na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste parametry materiału nakładanego na budowie mogą odbiegać od podanych wartości ze względu na zmienne warunki aplikacji. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie wyczerpują wszystkich zagadnień związanych z nakładaniem żywic. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego firmy Resinterio. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.*

**Magazynowanie:** Przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.

**Trwałość wyrobu:** Do 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C

**Opakowanie:** Składnik A – wiadro 6 kg, Składnik B – wiadro 1,5 kg

**Bezpieczeństwo i higiena pracy:** Przed użyciem produktu Polyaspartic Coloured należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne

**Uwagi:** Aby na Polyaspartic Coloured uzyskać efekt matowy lub połysk, należy nałożyć dodatkową warstwę Coating PU MG Matt lub Coating PU MG Satin Gloss w ciągu 24 godzin.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń  
e-mail: [kontakt@resinterio.pl](mailto:kontakt@resinterio.pl)  
[www.resinterio.pl](http://www.resinterio.pl)

W celu uzyskania warstwy antypoślizgowej, podczas schnięcia posadzki należy ją posypać suchym piaskiem kwarcowym o wybranej przez siebie frakcji (0,4-0,8 mm, 0,8-1,4 mm lub 1-2 mm). Aby warstwa antypoślizgowa była wykonana równomiernie zaleca się użycie np. pistoletu tynkarskiego.

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia. Zarówno podłoże, jak i obszary przyległe do niego powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją. Podczas obróbki i utwardzania należy chronić podłoże przed deszczem i wodą. Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć mogą skutkować skróceniem żywotności i nawracającymi pęknięciami.

Quartzline Polyaspartic musi być chroniony przed parą, kondensacją i wodą przez co najmniej 7 dni (+20°C).

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać palników gazowych, olejowych, parafinowych lub innych paliw kopalnych. Produkują one duże ilości CO<sub>2</sub> i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie. Podczas aplikacji i schnięcia nie należy też używać ogrzewania podłogowego. Do ogrzewania należy używać tylko elektrycznie zasilanych systemów wentylacji gorącym powietrzem. Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.