



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Polyaspartic Transparent

Opis: Polyaspartic Transparent to posadzka o wysokim połysku na bazie dwuskładnikowej alifatycznej żywicy poliasparaginowej. Oprócz wersji transparentnej jest też dostępna w kolorze. Polyaspartic jest produktem szybkowiążącym, 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 Transparent wyróżnia się doskonałą odpornością na promieniowanie UV. Nie zawiera alkilofenoli, alkoholu benzyłowego ani innych rozpuszczalników.

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

Przygotowanie podłoża: Polyaspartic Transparent stosuje się jako warstwę wierzchnią (jak lakier) na produkt Polyaspartic Coloured. Wymagania wobec podłoża muszą być zatem takie jak dla wersji w kolorze.

Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm², 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.

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.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń
e-mail: kontakt@resinterio.pl
www.resinterio.pl

Dane techniczne:

Parametr	Wartość typowa*	Norma
Lepkość składników A, B (20°C)	mPas, mPas, 1000 - 1250 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Gęstość A, B (25°C)	g/cm ³ , g/cm ³ , 1.10 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Proporcje mieszania A:B (wagowo)	2,33:1	
Okres przydatności do użycia (20°C; 50% RH)	25 minut	-
Pyłosuchość (20°C; 50% RH)	45 minut	-
Ruch pieszny (20°C; 50% RH)	60 minut	-
Zużycie teoretyczne	350-500 g/m ²	-
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.

Opakowanie: Składnik A – wiadro 5,25 kg, Składnik B – wiadro 2,25 kg

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

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



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

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

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 CO₂ 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.