



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

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Primer GW

Opis: Primer GW jest dwuskładnikowym rozpuszczalnym w wodzie gruntem na bazie wysokiej jakości żywic epoksydowych. Ma zastosowanie jako uniwersalny podkład przy hydroizolacji i impregnacji na powierzchniach o niskiej chłonności lub całkowicie niechłonnych. Wiązanie następuje poprzez reakcję chemiczną dwóch połączonych składników

Zalecane zastosowanie: Świetnie nadaje się do podłoży takich jak:

- Posadzki betonowe
- Wiązane betonem podłoża pod posadzki
- Istniejące już epoksydowe i poliuretanowe wylewki oraz powłoki
- Płytki ceramiczne wypalane i szkliwione

Przygotowanie podłoża: 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 odrywowym wg PN EN 1542. Słaby beton należy usunąć, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak otwory i puste przestrzenie muszą zostać naprawione. Nierówne podłoża należy wyrównać i w tym celu należy stosować Quartzline Cementitious SL Underlayment. **NIE STOSOWAĆ SZPACHLÓWKI POLIESTROWEJ, GDYŻ NIE UZYSKA SIĘ PRZYCZEPNOŚCI.**

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. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 4%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.

Nakładanie: Po otwarciu opakowań składnik A powinien być płynny, mlecznobiały, natomiast składnik B płynny, jasnożółty. Składnik A i B należy zmieszać (stosunek wagowy A:B 1:1) aż do uzyskania jednolitej konsystencji (czas mieszania: około 2 minuty).

W zależności od podłoża można dodać od 20% do 50% wody (wagowo). Należy ją dodawać stopniowo i przed dodaniem każdej kolejnej porcji upewnić się, że poprzednia ilość została w pełni wymieszana. Najlepiej jest zacząć od niewielkiej ilości wody i powoli dolewać, w miarę jak mieszanina staje się coraz mniej lepka. Po całkowitym wymieszaniu dwóch składników, powoli dodawać wodę bardzo małymi porcjami i dalej mieszać. Celem jest doprowadzenie do całkowitego wchłonięcia wody przez mieszaninę. Podkład Primer GW zaleca się nakładać za pomocą wałków malarskich do żywic z nylonowym włosiem. W celu uzyskania najlepszego efektu rekomendowane jest gruntowanie w dwóch poprzecznych kierunkach dla lepszego wypełnienia mikroporów



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

w podłożu. Grubość nakładanej warstwy zależy od porowatości podłoża (od 100g do 150g/m² dla 1 warstwy).

Dane techniczne:

Parametr	Wartość typowa*	Norma
Lepkość składników A, B, AB (20°C)	mPas, mPas, Lepkość regulowana wodą	EN ISO 2555 (Brookfield)
Zawartość składników lotnych	0%	EN ISO 3251
Gęstość A, B (25°C)	g/cm ³ , g/cm ³ , 1,00 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Proporcje mieszania A:B (wagowo)	1:1	
Okres przydatności do użycia (20°C)	60 minut	-
Czas „suche w dotyku” (20°C)	6 godzin	-
Ruch pieszcy (20°C)	12 godzin	-
Zużycie teoretyczne	100 – 150 g/m ²	-
Przyczepność do podłoża (beton)	Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa)	EN 1542
Minimalna i maksymalna temperatura stosowania	10°C - 30°C	-

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 żywicy. 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.

Opakowania:

Składnik A: wiadro 2,5 kg, 5 kg, 10 kg i 20 kg.

Składnik B: wiadro 2,5 kg, 5 kg, 10 kg i 20 kg.

Zestawy: 5 kg, 10 kg, 20 kg i 40 kg.

Magazynowanie: Przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.

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

Trwałość wyrobu: Do 6 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym,



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

nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C

Uwagi: 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. Materiały mieszane muszą być przetwarzane natychmiast, ponieważ po upływie terminu przydatności do użycia ich właściwości mogą ulec zmianom. 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. Do ogrzewania należy używać tylko elektrycznie zasilanych systemów wentylacji gorącym powietrzem. Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.