



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Podkład CMT

Opis: Podkład CMT to jednoskładnikowa, wodna powłoka akrylowa, przezroczysta warstwa wierzchnia o satynowym połysku na bazie wysokiej jakości alifatycznej żywicy poliuretanowej. Produkt jest wysoce elastyczny i wykazuje dobrą odporność na ścieranie. Gładka powierzchnia tego produktu sprawia że jest bardzo łatwy do czyszczenia.

Zalecane zastosowanie: Produkt do stosowania jako warstwa wierzchnia (lakier) na powierzchni sztywne takie jak mikrocement, epoksyd, poliaspargina.

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. **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. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.

Nakładanie: Mieszać wkrętarką z mieszadłem spiralnym przez 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny jeśli się rozwarstwił produkt. Po tym czasie przelać całość przez sito do czystego wiadra i pozostawić na kilka minut, a następnie mieszać przez kolejne pół minuty na niskich obrotach unikając napowietrzania. W zależności od wielkości obszaru aplikacji, do nakładania należy użyć wałka z mikrofibry o szerokości 25 cm lub najlepiej 50 cm. Produkt należy nakładać dostatecznie szybko i równomiernie ze względu na krótki czas wiązania materiału. W przypadku tego produktu stosuje się metodę „mokro na mokro” Nakładaj powłokę szybko i równomiernie, zawsze pracując „mokro na mokro”. Ogranicz przeciągi, trzymając zamknięte okna i drzwi, aby uniknąć zbyt szybkiego schnięcia. Jednakże, gdy powłoka zostanie nałożona i wyrównana, należy przewietrzyć pomieszczenie, aby zapobiec nasyceniu powietrza parą wodną. Jeśli wentylacja nie zostanie zapewniona, a powłoka pozostanie zbyt długo mokra, mogą wystąpić zakłócenia powierzchni i niewystarczające zespolenie powłoki.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

Dane techniczne:

Parametr	Wartość typowa*	Norma
Lepkość składnika A (20°C)	350 – 400 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Gęstość A(25°C)	1,05 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Zużycie teoretyczne	150 g/m ²	-
Przyczepność do podłoża (beton)	Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa)	EN 1542
Minimalna i maksymalna temperatura stosowania	10°C - 25°C	-
Maksymalna wilgotność względna przy aplikacji	70%	
Odporność na ścieranie	~12 mg (CS10, 10N, 1000 cykli)	EN ISO 5470-1

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: wiadro 10kg

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.

Trwałość wyrobu: Do 6 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 podkładu CMT należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne

Lakier Coating PU MG Satin Gloss po nałożeniu należy chronić przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 7 dni (+20 °C).

Aby zwiększyć odporność na zużycie i ochronę przed promieniowaniem UV, można zastosować drugą warstwę Coating PU MG Satin Gloss.



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

Zastosowanie ilości mniejszej niż 150 g/m² może skutkować śladami po wałku, różnicami w połysku i nierównościami na powierzchni.

Podczas utwardzania wilgotność nie może przekraczać 70% i należy zadbać o wystarczającą wentylację, aby usunąć jej nadmiar. Jeśli powietrze jest nasycone, produkt może nie wyschnąć.

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.

Ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia, w połączeniu z dużym obciążeniem punktowym, może w pewnych okolicznościach doprowadzić do powstania odcisku w żywicy.