

Powłoka CSL

Opis

Powłoka CSL jest jednoskładnikowym, rozpuszczalnym w wodzie lakierem akrylowym wysokiej jakości, znanym z doskonałej przyczepności do systemów cementowych Quartzline.

Lakier CSL jest jedyną powłoką, jaką można nakładać bezpośrednio na systemy Quartzline Cementitious. Należy ją pokryć warstwą odporną na ścieranie, taką jak Coating PU MG.

Właściwości

Rozpuszczalne w wodzie	
Nie zawiera rozpuszczalników	
Doskonałe właściwości adhezyjne	
Szybkoschnąca	
Gęstość ¹ (g/cm ³) 1,05	
Lepkość ² (mPa.s) 350-400	
Naprężenie adhezyjne ³ (N/mm ²)	>1,5
(pęknięcie betonu)	

1 = EN 12190, 14 dni, + 23°C/50% R.H

2 = Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23°C

3 = EN 4624, 14 dni / + 23 °C / 50% R.H

Postać

Płyn, mlecznobiały.

Opakowanie

Wiadro 10 kg.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Mieszanie

Przed użyciem ręcznie wymieszać zawartość wiadra.

Na chłonne podłoża cementowe nie wylewać masy bezpośrednio z wiadra, tylko nakładać nylonowym wałkiem zanurzonym w wiadrze lub użyć tacy malarskiej.

Konstrukcja systemu

Grunt: Grunty Quartzline Primer Universal i Primer FST są jedynymi, jakie można zastosować pod system posadzkowy Quartzline Cementitious SL, bez względu na podłoże.

W razie wątpliwości, zawsze należy najpierw wykonać test przyczepności.

Dlatego przed nałożeniem gruntu Primer Universal, który można rozcieńczyć wodą, konieczne może być zastosowanie gruntu Primer GW lub Bouwhars/utwardzacza, być może z warstwą obrzutki. W razie potrzeby można powierzchnię lekko posypać suszonym w piecu kwarcem o ziarnie 0,4 - 0,8 mm.

Proporcje mieszania i zużycie pod Quartzline Cementitious SL:

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Beton piaskowany	1:3	300-500 g/m ²
Beton monolityczny	1:1	150-250 g/m ²
Drewno	Nie rozcieńczać	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PCV	1:1	150 g/m ²
Kafelki Naturalny	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
kamień	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Stal	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Magnezyt	1:1	250 g/m ²
Cementowe masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

Pod system Quartzline Cementitious Micro stosuje się grunt Primer GP.

Powierzchnia ścierna: Można stosować następujące systemy posadzkowe Quartzline:

- Cementitious SL Decorative
- Cementitious SL Constructive
- Cementitious SL Underlayment
- Cementitious Micro Klej: **Coating CSL**

UWAGA: Powłoka CSL jest przeznaczona wyłącznie do sklejania powłoki Coating PU MG z dowolnym podłożem cementowym.

Powłokę CSL zawsze należy pokrywać przejrzystą warstwą nawierzchniową, taką jak Coating PU MG, która jest dostępna w wariantach matowym lub z satynowym połyskiem.

Warstwa nawierzchniowa: Powłoka Coating PU MG matowa lub z satynowym połyskiem

Quartzline Coating CSL jest częścią następujących systemów:



- **Quartzline Construct**
- **Quartzline Cem Decorative**



- **Quartzline Cem Micro**

Zużycie

Zużycie Coating CSL wynosi mniej więcej 150 g/m².

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N / mm²), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich zanieczyszczeń.

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły, luźne i kruche materiały ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimum 10°C, maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 10°C, maksymalna +30°C
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 75% R.H.
Wilgotność podłoża:	< 4% wilgotności
Pomiar wilgotności metodą karbidową	
Punkt rosy:	Uważać na kondensację!

W trakcie schnięcia podłoża wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. Należy zadbać o usunięcie nadmiernej wilgoci za pomocą wystarczająca silnej wentylacji lub cyrkulacji powietrza. Jeśli powietrze będzie nasyczone, błona NIE zaschnie.

Stosowanie

Czas tężenia powłoki Coating CSL bardzo zależy od temperatury i wilgotności powietrza. Porowata powierzchnia cementowa wchłonie wilgoć z Coating CSL, przyspieszając jej schnięcie.

Powłokę CSL należy pokryć matowym lub satynowym PU MG, najwcześniej następnego dnia.

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.

Nakładać około 150 g/m² wałkiem z futerką lub z mikrofibrą bezpośrednio zanurzając wałek w wiadrze lub stosując tacę malarską. Ze względu na porowatość produktów Quartzline Cementitious SL, nie wolno wylewać CSL na podłoże (tworzy kałuż), ponieważ zostaną plamy. Porowate podłoże wchłonie również całą wilgoć, dzięki czemu CSL szybko zastygnie.

Należy unikać nanoszenia powłoki CSL wałkiem dwukrotnie w tym samym miejscu, ponieważ zostanie ślad na powierzchni. Wszelkie ślady, jakich nie udało się uniknąć, będzie można zakryć matową powłoką Quartzline Coating PU MG.

Powłokę nakładać jedną gładką warstwą i zostawić do wyschnięcia. **Nie** nakładać zbyt grubo i nie cofać wałka.

UWAGA: Uważać na zacieki, zostaną już na zawsze widoczne!

Czyszczenie/konserwacja

Aby zachować wygląd podłogi po nałożeniu lakieru, powłokę Coating EPG należy utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane płyny natychmiast usuwać.

Podłogę należy regularnie czyścić przy użyciu szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarko-suszarki, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzania, itp. Zawsze używać odpowiednich detergentów i wosków.

Podłogę myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (cieplejszej niż 40 °C).

Podstawa danych

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych.

Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą

charakterystyki substancji niebezpiecznej zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Quartzline, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Quartzline.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego.

Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.