

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Numer referencyjny: TDS08PRCL025

PRIMER CL



Quartzline Primer CL to wypełniony, barwiony, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy. Nadaje się do stosowania zarówno na podłożach porowatych, jak i nieporowatych oraz jako warstwa gruntująca pod system Quartzline Cem Lava.

Delikatna struktura powierzchni zapewnia odpowiednią przyczepność mechaniczną i zapobiega „rolowaniu się” materiału Cem Lava podczas aplikacji. Jasnoszary kolor ułatwia kontrolę powierzchni i pozwala łatwo zweryfikować, czy grunt został naniesiony równomiernie i na całym wymaganym obszarze.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża	Minimum 5°C, maximum 30°C
Temperatura otoczenia	Minimum 5°C, maximum 30°C
Wilgotność względna powietrza	< 75% R.H.
Punkt rosy	Unikać kondensacji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Wyrównać podłoże odpowiednią masą wyrównującą Quartzline na bazie spoiwa alfa lub cementu.

ZUŻYCIE:

Zużycie Quartzline Primer CL wynosi 150–200 g/m².

APLIKACJA:

Proporcja mieszania: Składnik A : Składnik B = 100 : 12 (wagowo).

Dodać całą zawartość składnika B do składnika A i mieszać przez 2 minuty z prędkością 300–400 obr./min, używając mieszadła Quartzline WK 90, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Następnie przelać mieszankę do czystego pojemnika i dokładnie mieszać przez co najmniej 1 minutę, aby uniknąć pozostawienia niezmieszanego materiału na ściankach i dnie pojemnika.

W celu poprawy Właściwości aplikacyjnych można dodać do 3% wody.

Grunt nanosić wałkiem nylonowym Quartzline. Zapewnić dokładne i równomierne nasycenie podłoża.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wodorozcieńczalny
Bezropuszczalnikowy
Dobra przyczepność
Szybkoschnący

DANE TECHNICZNE:

Gęstość ¹ (g/cm ³)	ok. 1.95
Lepkość ² (mPa.s)	ok. 2,500
Wytrzymałość na odrywanie ³ (N/mm ²)	

> 1.5
(zniszczenie w betonie)

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.

INFORMACJE:

Składnik A: 3.35kg/6.7kg wiadro, ciecz, kolor szary

Component B: 0.4 kg/0.8 kg butelka, ciecz, bezbarwna, przezroczysta

Okres przydatności: do 6 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 30°C.

CZAS UTWARDZANIA:

Etap (20°C)	Czas
Czas przydatności do użycia	30 min
Możliwość nakładania kolejnej warstwy	1–6 godz.
Pełne utwardzenie	24 godz.



PRIMER CL

WAŻNE UWAGI:

- W niskich temperaturach i/lub przy wysokiej wilgotności czas utwardzenia ulega wydłużeniu.
- Wymieszany materiał należy zużyć niezwłocznie. Pod koniec czas przydatności do użycia jego aplikacja staje się trudniejsza.
- Podczas aplikacji nie wystawiać Primer CL na działanie wiatru ani bezpośredniego nasłonecznienia.
- Po aplikacji zapewnić odpowiednią wentylację.
- Stosować wyłączenie elektryczne systemu nadmuchu ciepłego powietrza.

INFORMACJA PRAWNA:

Podane informacje i zalecenia opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Quartzline oraz dotyczą prawidłowego stosowania produktu w normalnych warunkach. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i warunkach nie udziela się gwarancji ani nie przyjmuje odpowiedzialności w zakresie przydatności produktu lub sposobu jego zastosowania. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktu. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie dostawy podlegają obowiązującym warunkom sprzedaży i dostawy.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu opierają się na badaniach laboratoryjnych. Rzeczywiste wartości mogą się różnić w zależności od warunków.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego stosowania, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu, zawierającej dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne oraz inne informacje dotyczące bezpieczeństwa.