

## Grunt Primer Universal

### Opis

Grunt Primer Universal jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, epoksydową żywicą konstrukcyjną.

Grunt BHH ma doskonałą przyczepność do podłoży porowatych o normalnej i dużej chłonności i jest zalecany do porowatych podłoży cementowych, takich jak zwykły beton i jastrychy cementowe.

Grunt BHH może być również stosowany jako obrzutka, jeśli doda się do niego węgiel wapnia, taki jak Microdol A 100, w proporcji mieszania 1:1.

Możliwe jest nawet zastosowanie jako spoiwo do posadzki zacieranej lub kamiennego dywanu.

### Właściwości

Rozpuszczalny w wodzie

Bez rozpuszczalników

Wysoka przyczepność

Szybko schnie

Gęstość<sup>1</sup> (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

Lepkość<sup>2</sup> (mPa.s) jako grunt

400-

500

Zawartość sub. Stałych

+/- 37,5%

Naprężenie adhezyjne<sup>3</sup>

>1,5

(N/mm<sup>2</sup>)

(pęknięcie  
betonu)

1 = EN 12190, 14 dni / + 23 °C /  
50% R.H

2 = Brookfield, LV4, 30 RPM,  
w 23°C

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

### Postać

Płynna, mlecznobiała

### Opakowanie

Wiadro, 10kg.

### Okres trwałości/przechowywanie

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.

## Mieszanie

Przed użyciem ręcznie wymieszać zawartość wiadra.  
Zależnie od podłoża, dodać wody i dokładnie wymieszać.  
Zobacz proporcje gruntu/wody w dalszej części tej karty.

## Konstrukcja systemu

Grunt: Pod Quartzline Cementitious SL system ZAWSZE należy stosować warstwę gruntu Primer Universal.

Rozpocząć od najdalszego końca i posuwać się w stronę wyjścia. Na podłożu porowate wylewać grunt konewką z końcówką rozpryskową i rozprowadzić miękkim pędzlem. Na podłożu nieporowate nakładać grunt wałkiem z futerkiem. Zostawić grunt do wyschnięcia, aż zacznie się tworzyć błona, co można poznać po przejrzystym połysku.

Przed wykończeniem posadzki usunąć lub rozprowadzić wszelkie kałuże gruntu. Kiedy już powstanie błona, w ciągu 24 godzin nałożyć zaprawę posadzkową.

Jastrych cementowy lub z siarczku wapnia przed zagruntowaniem Primer Universal należy zawsze najpierw położyć warstwę Quartzline Primer BHH.

## Proporcje mieszania i zużycie pod Quartzline Cementitious SL:

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

## **PODANE ZUŻYCIE GRUNTU JEST ORIENTACYJNE I ZALEŻY OD WIELU CZYNNIKÓW**

Bardzo chłonne powierzchnie należy nasączyć Primer Universal, stosując odpowiednie proporcje. Ma to na celu zapobieganie wchłanianiu wody z masy Cementitious SL Decorative przez podłoże i uniknięcie takich problemów, jak kurczliwość, porowatość powierzchni lub słaba i pyłaca nawierzchnia.

## Proporcje mieszania i zużycie pod zaprawę Quartzline lub kamienny albo marmurowy dywan:

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Jastrych cementowy	1:3	200 g/m <sup>2</sup>
Beton piaskowany	1:3	200 g/m <sup>2</sup>
Beton monolityczny	1:1	150 g/m <sup>2</sup>
Anhydryt	1:3	150 g /m <sup>2</sup>
Drewno	Nie rozcieńczać	150 g/m <sup>2</sup>
Linoleum	1:1	150 g/m <sup>2</sup>
PCV	1:1	150 g/m <sup>2</sup>
Kafelki	Nie rozcieńczać	150 g/m <sup>2</sup>
Naturalny kamień	Nie rozcieńczać	150 g/m <sup>2</sup>
Stal	Nie rozcieńczać	150 g/m <sup>2</sup>
Magnezyt	1:1	250 g/m <sup>2</sup>
Cementowe masy wyrównujące	1:1	250 g/m <sup>2</sup>

**Warstwa ściernalna:** Grunt **Primer Universal** można stosować do następujących systemów posadzkowych Quartzline:

- Alpha SL Underlayment
- Cementitious SL Decorative
- Cementitious SL Constructive
- Cementitious SL Underlayment
- Quartzline Stone carpet (*dywan kamienny*)
- Quartzline Marble carpet (*dywan marmurowy*)
- Quartzline Mortar (*zaprawa*) (tylko w pomieszczeniach nienarażonych na kontakt z wodą)

**Warstwa nawierzchniowa:** Odpowiednią warstwę nawierzchniową można znaleźć w odpowiednich kartach charakterystyki.

### Zużycie:

Zależnie od podłoża, patrz tabela powyżej.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N / mm<sup>2</sup>), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

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

Słaby beton i luźną cementową warstwę wyrównawczą należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak otwory i puste przestrzenie naprawić za pomocą Quartzline Epoxygel, a następnie ponownie zagruntować.

Podłoże betonowe lub jastrychowe musi być zagruntowane.

Nierówne podłoża należy wyrównać. W tym celu stosować Quartzline Cementitious SL Underlayment lub Cementitious SL Constructive. Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich kartach technicznych.

Warstwy wypełniające, takie jak Cementitious SL Underlayment lub Constructive, zostawić do dokładnego wyschnięcia, a następnie wyszlifować je i ponownie zagruntować Quartzline Primer Universal w rozcieńczeniu 1:1.

Jeśli będą później nakładane powłoki posadzkowe, wilgotność cementowych jastrychów nie może przekraczać <2,0 CM-% (ogrzewane jastrychy <1,8 CM-%)

### **UWAGA W PRZYPADKU, GDY MAMY DO CZYNIEŃIA Z PODŁOŻAMI ANHYDRYTOWYMI:**

Niestety, jastrychy anhydrytowe/z siarczanem wapnia mają różną jakość. Dlatego Quartzline zaleca po odkurzeniu zagruntowanie posadzki Quartzline Primer BHH, a potem lekko posypać suszonym w piecu piaskiem o ziarnach 0,4-0,8.

Następnie należy nałożyć warstwę nierozcieńczonego gruntu Primer Universal.

Zawartość wilgoci w anhydrycie/ siarczanie wapnia nie może przekraczać 0,5 CM-%. (podłogi ogrzewane <0,3 CM-%)

### **Warunki stosowania**

Temperatura podłoża:	Minimalna 10°C, maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 10°C, maksymalna +30°C
Wilgotność podłoża	< 4% , Pomiar wilgotności metodą karbidową
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 80% R.H.
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 nasycone, błona NIE zaschnie.

### **Stosowanie**

Na podłoża porowate grunt wylewać konewką z głowicą rozpryskową i rozprowadzać miękką szczotką. Na podłoża nieporowate nakładać grunt rolką z futerkiem. Pozostawić do wyschnięcia, aż wytworzy się błona, czyli kiedy powierzchnia nabierze przejrzystego połysku. Przed wykańczeniem posadzki usunąć lub rozprowadzić wszystkie kałuże gruntu. W ciągu 24 godzin nałożyć zaprawę posadzkową.

### **Uwagi**

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Grunt Primer Universal przeznaczony jest do stosowania tylko we wnętrzach i nie nadaje się do pomieszczeń narażonych na duże działanie wilgoci.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub na inne paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO<sub>2</sub> i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie powierzchni. W razie potrzeby używać wyłącznie systemów nadmuchiwanie ciepłego powietrza zasilanych energią elektryczną.

### Czyszczenie/konserwacja

Aby zachować wygląd podłogi po nałożeniu lakieru, posadzkę 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.