

Grunt Primer GP

Opis

Primer GP jest barwnym, jednoskładnikowym, wodorozpuszczalnym gruntem akrylowym z materiałem wypełniającym. Subtelna struktura, doskonała przyczepność, bardzo szybko schnie. Na powierzchni porowate lub gładkie, świetnie się nadaje do gruntowania podłoży pod systemy Quartzline Cementitious Micro. Drobne ziarno gruntu nadaje mu subtelną strukturę i zapewnia wystarczający opór, aby zapobiec „toczeniu” w systemie Micro. Dzięki jego brudnobiałemu kolorowi łatwo zobaczyć, które miejsca zostały zagruntowane. Duże naprężenie adhezyjne gruntu Primer GP sprawia, że nadaje się doskonale także pod płytki ceramiczne.

Właściwości

Wodorozpuszczalny	
Bez rozpuszczalników	
Doskonała przyczepność	
Szybko schnie	
Gęstość ¹ (g/cm ³) 1,40	
Lepkość ² (mPa.s)	Okolo 10,000
Zawartość cząstek stałych	Okolo 67,5%
Naprężenie adhezyjne ³ (N/mm ²) (Pęknięcie betonu)	> 1,5

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

Płyn, brudnobiały.

Opakowanie

Wiadro 10 kg.

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 grunt należy krótko wymieszać. Unikać nadmiernego mieszania.

Konstrukcja systemu

Grunt: **Quartzline Primer GP**

Primer GP idealnie nadaje się do podłoża zarówno porowatych, jak i gładkich. Grunt z materiałem wypełniającym schnie bardzo szybko. Ponadto, subtelna struktura gruntu Primer GP zapewnia wystarczający opór, aby zapobiec „toczeniu” się powłoki Cementitious Micro BASE.

W razie wątpliwości, proszę najpierw wykonać próbę przyczepności.

UWAGA: JASTRYCH ANHYDRYTOWY

Niestety, jastrychy anhydrytowe mogą bardzo się różnić. Zważywszy na to, Quartzline radzi jastrych anhydrytowy najpierw wyszlifować i odkurzyć, a następnie zagruntować stosując Primer BHH lub obrzutką SL-EP Scratchcoat, na koniec nakładając warstwę gruntu PrimerGP. Wilgotność warstwy anhydrytowej nie może przekraczać 0,3 CM %.

Powierzchnia ścierna: Cementitious Micro BASE, a następnie Cementitious Micro TOP.

Warstwa nawierzchniowa: Cementitious Micro należy pokryć powłoką Coating CSL (100-150 g/m²). Dzień później należy ją polakierować powłoką Coating PU MG, matową lub o satynowym połysku.

Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich kartach danych technicznych.

Zużycie:

Mniej więcej 150 do 250 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 innych zanieczyszczeń.

Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie przy użyciu urządzeń do czyszczenia strumieniowo-ściernego lub zrywarki w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania powierzchni o otwartej strukturze.

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

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

Podłogę betonową lub jastrych cementowy należy zagruntować lub zeszkrobać, aby uzyskać płaską powierzchnię. Nierówne obszary należy wyrównać, np. poprzez szlifowanie. Nierówne podłoża należy najpierw wyrównać, stosując podkład cementowy Quartzline Cementitious SL Underlayment lub Cementitious SL Constructive. Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich kartach danych technicznych.

Przed przystąpieniem do układania górnych warstw systemu podłogowego wilgotność resztkowadolnych jastrychów nie może przekraczać 2 CM% (mniej niż 1,8 CM% w przypadku podłogi ogrzewanej).

UWAGA: Jastrych anhydrytowy

Niestety, jakość jastrychu anhydrytowego może się znacznie różnić. Mając to na uwadze, Quartzline zaleca, aby jastrych anhydrytowy najpierw odkurzyć, a następnie zagruntować podkładem Primer BHH, na który należy nanieść, jeszcze na mokro, piasek suchy w piecu o grubości ziaren 0,4-0,8 mm. Na koniec należy nałożyć warstwę "Quartzline Primer GP". Wilgotność warstwy anhydrytowej nie może przekraczać 0,5 CM% (mniej niż 0,3 CM% w przypadku podłogi ogrzewanej).

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimalna 10°C, maksimum +35 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 10°C, maksymalna +35°C
Wilgotność podłoża	< 4% ,
Pomiar wilgotności metodą karbidową	
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 75% R.H.
Punkt rosy:	Zapobiegać tworzeniu kondensacji!

Podczas suszenia wilgotność względna nie powinna przekraczać 75%. Podczas suszenia produktu należy zapewnić odpowiednią wentylację i cyrkulację powietrza, aby usunąć nadmiar wilgoci: podkład NIE WYSCHNIE, jeśli wilgotność powietrza będzie zbyt wysoka.

Stosowanie

Nakładać wałkiem malarskim z futerkiem.

Uwagi

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub na inne paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie powierzchni. Do ogrzewania używać wyłącznie systemów nadmuchiwania 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, 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. W zależności od rzeczywistych warunków, podane wartości mogą się różnić.

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 końcowych 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 sątak 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.