

KARTA TECHNICZNA

Oznaczenie: TDS03BWHH014

PRIMER PU BHH



Quartzline Primer PU BHH to bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy podkład poliuretanowy o wysokiej zdolności wypełniającej, przeznaczony do podłoży porowatych, takich jak beton oraz podłoża cementowe i anhydrytowe. Nadaje się między innymi jako podkład pod systemy epoksydowe, poliuretanowe, z żwirem dekoracyjnym i marmurowymi Quartzline.

Primer PU BHH charakteryzuje się bardzo wysoką przyczepnością i wysoką zawartością części stałych. Podkład wypełnia (mikro)pory i zapobiega napowietrzeniu, co zapewnia stabilną i szczelną podstawę pod wykończenie.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża	Minimum 10°C, maksymalnie 35°C
Temperatura otoczenia	Minimum 10°C, maksymalnie 35°C
Zawartość wilgoci w podłożu	< 4% wilgoci (pomiar CM)
Wilgotność względna powietrza	< 80% R.H.
Punkt rosy	Uwaga na kondensację

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być w dobrym stanie, czyste, suche i wolne od kurzu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń, o minimalnej wytrzymałości na ściskanie wynoszącej 25 N/mm² i przyczepności wynoszącej 1,5 N/mm².

Podłoża betonowe należy poddać obróbce mechanicznej, na przykład poprzez śrutowanie lub szlifowanie, w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania powierzchni szorstkiej o wysokiej przyczepności. Należy usunąć słaby beton i luźne cząstki oraz wypełnić otwory lub pustki preparatem Quartzline Epoxygel (*patrz TDS*).

ZUŻYCIE:

Zużycie Quartzline Primer PU BHH wynosi 150–300 g na m².

Zużycie zależy w dużym stopniu od chłonności podłoża.

APLIKACJA:

Proporcja mieszania: Składnik A: Składnik B = 68 : 32 (części wagowe)

Dodaj składnik B w całości do składnika A i mieszaj przez 2 minuty z prędkością 300–400 obr./min za pomocą mieszadła Quartzline WK 90, aż do uzyskania mieszaniny jednorodnej. Przelej mieszankę do czystego wiadra i ponownie intensywnie mieszaj przez co najmniej 1 minutę, aby uniknąć powstania niez mieszanych fragmentów na ściankach i dnie wiadra.

Wylać kałużę podkładu na podłogę i rozprowadzić za pomocą szpachli lub wałka. Nakładać kolejną warstwę Primer PU BHH w ciągu 48 godzin.

W celu naprawy pęknięć należy je całkowicie nasycić podkładem Primer PU BHH. Jeśli to możliwe, pęknięcia należy rozszlifować w kształcie litery V i wypełnić je, aż materiał przestanie się zapadać.

WŁAŚCIWOŚCI:

Ok. 100% zawartości części stałych

Bezrozpuszczalnikowy

Wysoka przyczepność

Łatwy w obróbce

Bardzo dobra zdolność wypełniania porów

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Gęstość ¹ (g/cm ³)	1,00
Przewodność elektryczna	> 100 GΩ
Lepkość ² (mPa.s)	500–700
Przyczepność ³ (N/mm ²)	> 1,5 (Zniszczenie betonu)
Twardość Shore'a ⁴	> D80

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

2 = Brookfield, LV4, 30 obr./min, w temp. 23°C

3 = EN 4624, 14 dni/ + 23 °C/50% R.H.

4 = DIN 53505, 14 dni/ + 23°C/50% R.H.

INFORMACJE:

Składnik A: Ciecz, klarowna, przezroczysta, 8,5 kg/20 kg wiadro lub 0,68 kg kanister

Składnik B: Ciecz, klarowna, przezroczysta do jasnożółtej, kanister 4 kg/9,4 kg lub puszką 0,32 kg

Okres przydatności: Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zapieczętowanym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 30°C.



PRIMER PU BHH

CZAS UTWARDZANIA:

Faza (20°C)	Czas
Czas obróbki	25 min
Suchy na pył	12 godz.
Lekko obciążalny	2 dni
W pełni utwardzony	7 dni

WAŻNE UWAGI:

- Zmieszany materiał należy natychmiast zużyć, pod koniec czasu życia mieszanki jego płynność ulega zmniejszeniu.
- Świeżo nakładany materiał należy chronić przed wilgocią.
- Jeśli konieczne jest ogrzewanie, należy stosować wyłącznie elektryczne systemy wentylatorów z gorącym powietrzem.

INFORMACJA PRAWNA:

Podane informacje i zalecenia opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Quartzline przy prawidłowym stosowaniu w normalnych warunkach. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i warunkach nie można przyjąć żadnej gwarancji ani odpowiedzialności za przydatność lub zastosowanie. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktu. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie dostawy podlegają obowiązującym warunkom sprzedaży i dostawy.

PODSTAWA WARTOŚCI:

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

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i zaleceń dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych użytkownik powinien zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki, zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne oraz inne informacje związane z bezpieczeństwem.