

PRIMER UNIVERSAL

Quartzline Primer Universal to jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny primer akrylowy odpowiedni do podłoża porowatych, takich jak podłoża cementowe i anhydrytowe. Nadaje się m.in. jako primer pod zaprawy wyrównujące na bazie cementu i gipsu Quartzline.

Primer Universal charakteryzuje się dobrymi właściwościami przyczepności i szybkim schnięciem. W zależności od podłoża primer należy rozcieńczyć wodą.



WŁAŚCIWOŚCI

- Na bazie wody
- Bezrozpuszczalnikowy
- Dobre właściwości przyczepności
- Szybkoschnący

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Właściwość	Jednostka	Wartość
Gęstość ¹	g/cm ³	1,02
Lepkość ²	mPa·s	400 – 500
Zawartość substancji stałych	–	ca. 37,5 %
Przyczepność ³	N/mm ²	> 1,5 (zniszczenie 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

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża	Minimum 10 °C, maksimum 25 °C
Temperatura otoczenia	Minimum 10 °C, maksimum 25 °C
Wilgotność podłoża:	< 4% wilgotności (pomiar metodą CM)
Wilgotność względna	< 85% R.H.
Punkt rosy	Min. 3 °C powyżej punktu rosy

FORMA DOSTAWY

Opakowanie	Konsystencja	Wygląd
Wiadro 10 kg	Płynny	Mlecznobiały

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Trwałość	Do 6 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie	Oryginalne, zaplombowane, nieotwarte i nieuszkodzone
Warunki przechowywania	Sucho, między 5 °C a 30 °C

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

Podłoża betonowe obrabiaj mechanicznie, np. przez niskopylną śrutowanie lub szlifowanie, aby usunąć naskórek cementowy i utworzyć szorstką, przyczepną powierzchnię. Usuń słaby beton i luźne części oraz wypełnij otwory lub ubytki produktem Quartzline Epoxygel.

Na słabych podłożach anhydrytowych najpierw zagruntuj produktem Primer BHH i posyp piaskiem 0,4 – 0,8 mm przed nałożeniem Primer Universal.

ZUŻYCIE

Proporcje mieszania i zużycie na różnych podłożach:

Podłoże	Proporcja mieszania primer/woda	Zużycie
Jastyrych cementowy	1:3	300 – 500 g/m ²
Beton	1:3	300 – 500 g/m ²
Beton monolityczny	1:1	150 – 250 g/m ²
Drewno	nierozcieńczony	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PVC	1:1	150 g/m ²
Płytki	nierozcieńczony	150 g/m ²
Kamień naturalny	nierozcieńczony	250 g/m ²
Stal	nierozcieńczony	250 g/m ²
Magnezyt	1:1	250 g/m ²
Warstwy wyrównujące na bazie cementu	1:1	250 g/m ²
Anhydryt	1:3	250 g/m ²

APLIKACJA

Nakładaj Primer Universal opryskiwaczem ciśnieniowym lub wałkiem z włosiem nylonowym, aż podłoga będzie całkowicie nasyciona.

Pozostaw primer do wyschnięcia aż do utworzenia filmu, rozpoznawalnego po przezroczystym połysku. Usuń lub rozprowadź kałuże przed wykończeniem podłogi. Nałóż kolejną warstwę w ciągu 24 godzin od wyschnięcia primera.

CZAS SCHNIĘCIA

W zależności od temperatury, wilgotności i chłonności podłoża czas schnięcia wynosi 20 – 30 min w 20 °C. Użyj wentylatora, aby przyspieszyć proces schnięcia.

UWAGI

- Przy niskich temperaturach i/lub wysokiej wilgotności czasy schnięcia są dłuższe.
- Primer Universal nie nadaje się do pomieszczeń mokrych ani do stosowania na zewnątrz.
- Do ogrzewania używaj wyłącznie nagrzewnic z napędem elektrycznym.
- Podczas schnięcia zapewnij odpowiednią wentylację; w nasyconym powietrzu film nie wyschnie.

PODSTAWA WARTOŚCI

Wszystkie dane techniczne w tej karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych. Dane mogą się zmieniać w zależności od warunków.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktami chemicznymi, ich przechowywania i utylizacji, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki (SDS) dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

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 ogólnym warunkom sprzedaży i dostawy.