

**OGÓLNY OPIS
PRODUKTU:**

MASTER PU PRIMER 1K Jest to jednoskładnikowy grunt na bazie poliuretanu o niskiej lepkości. Przeznaczony jest do podłoży o różnym typie.

Cechą wyróżniającą ten produkt jest stabilizacja szybkości utwardzania oraz niska lepkość. W ten sposób doskonale pokrywa i impregnuje niemal każdy rodzaj powierzchni, zarówno porowatych, jak i nieporowatych (szkło, metal, beton, papa, płytki, EPDM, drewno, OSB i wiele innych). Nawet jeśli usunięcie podstawowej warstwy jest opóźnione, nie stanowi to problemu.

Można go nakładać na suchy i lekko wilgotny beton jako tani, ekonomiczny materiał gruntujący zwiększający trwałość podłoża.

Obszary zastosowań

- Konstrukcje betonowe (beton wilgotny)
- Płytki ceramiczne
- Podłoża nieporowate, takie jak szkło, marmur i metal.
- Papa, EPDM, drewno, OSB, piana PUR, membrany poliuretanowe, polimoczniki i membrany PCV

Ogólne właściwości

- Produkt jednoskładnikowy.
- Niska lepkość.
- Można go łatwo nakładać na każdą powierzchnię, w tym na wilgotny beton.
- Mocno przylega nawet do gładkich, nieporowatych podłoży.
- Doskonale kryje i impregnuje powierzchnię w sposób całościowy i jednorodny.
- Elastyczny.
- Stanowi niedrogie rozwiązanie do uszczelniania i ochrony betonu.

SKŁADNIKI:

<i>Składnik</i>	<i>Nazwa produktu</i>	<i>Opis</i>
A	MASTER PU PRIMER 1K	Prepolimer poliuretanowy

**WŁAŚCIWOŚCI
FIZYCZNE I
CHEMICZNE
SKŁADNIKÓW:**

<i>Parametr</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>	<i>Metoda badania</i>
Gęstość (25°C)	g/cm ³	1,00±0,05	DIN 51757
Lepkość (25°C)	mPa.s	50±20	ASTM D 4878
Wygląd	-	Przezroczysty/żółty	Metoda wewnętrzna

**CHARAKTERYSTYKA
REAKCJI:**

<i>Badana cecha</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>	<i>Metoda badania</i>
Czas oczekiwania pomiędzy nakładaniem	Godz.	4-5	Metoda wewnętrzna
Czas nałożenia kolejnej warstwy	Godz.	6-24	Metoda wewnętrzna
Czas pełnego wyschnięcia	Dni	1	Metoda wewnętrzna

**WŁAŚCIWOŚCI
FIZYCZNE I
MECHANICZNE
PRODUKTU:**

<i>Parametr</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>	<i>Metoda badania</i>
Siła przyczepności (beton)	MPa	2,2-2,4	ASTM D 4541
Twardość	Shore A	75-80	ASTM D 2240

**WARUNKI
APLIKACJI:**
Przygotowanie powierzchni

Jeśli to możliwe, powierzchnię należy oczyścić myjką wysokociśnieniową. Należy usunąć pozostałości olejów, smarów, paliw i parafin, a także całkowicie oczyścić powierzchnię ze środków antyadhezyjnych, resztek cementu, wiórów, luźnych cząstek i luźnych membran.

Aplikacja

W przypadku istnienia niedoskonałości powierzchni zaleca się użycie piaskowanego podkładu epoksydowego **MASTER EPNT**, który należy nakładać pędzlem lub wałkiem i rakłą. Po utwardzeniu można przystąpić do aplikacji membrany głównej. Zużyte narzędzia należy jak najszybciej oczyścić środkiem czyszczącym. Wałki są jednorazowe. Nie nadaje się do ponownego użycia.

MASTER EPNT z piaskiem: nałożenie powoduje mostkowanie pęknięć, wyrównanie ubytków w powierzchni, zapewnia gładką powierzchnię.

Zużycie

100-200 g/m² w zależności od stanu powierzchni.

WARUNKI**POSTĘPOWANIA I****PRZECHOWYWANIA:****PRZECHOWYWANIE**

Należy przechowywać w oryginalnych, nieotwieranych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Materiał znajdujący się w otwartym opakowaniu należy wykorzystać jak najszybciej.

OKRES WAŻNOŚCI

Przy przechowywaniu zgodnie z warunkami przechowywania, okres przydatności do spożycia jest następujący:

MASTER PU PRIMER 1K: 12 miesięcy

OPAKOWANIE

MASTER PU PRIMER 1K dostępny jest w następujących opakowaniach:

<i>Rodzaj opakowania</i>	<i>MASTER PU PRIMER 1K</i>
Metalowe opakowanie	1 l
Metalowe opakowanie	5 l
Metalowe opakowanie	25 l

**UWAGI DOTYCZĄCE
BEZPIECZEŃSTWA I
UŻYTKOWANIA:**

Aplikację należy wykonywać z dala od produktów łatwopalnych. Zakaz palenia. Należy zadbać o odpowiednią wentylację miejsca aplikacji. Podczas aplikacji należy używać sprzętu ochronnego, takiego jak okulary i rękawice. W przypadku dostania się do oczu przemyć dokładnie dużą ilością wody. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy odwołać się do Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Produkt powinien być używany przez użytkowników profesjonalnych, biorąc pod uwagę dane zawarte w informacji technicznej.

Karta charakterystyki materiału (MSDS) zostanie Państwu dostarczona przez przedstawiciela handlowego **BGJ PROFI SP. Z O.O.** podczas dostawy produktu. Zaleca się zapoznanie z niniejszym formularzem przed obsługą i użyciem, a także sprawdzenie własnych warunków postępowania, bezpieczeństwa i procesu. Beczki z gotowym produktem należy utylizować zgodnie z MSDS. **BGJ PROFI SP. Z O.O.** zobowiązuje się do ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska podczas warunków produkcji i warunków klienta. **BGJ PROFI SP. Z O.O.** jest zawsze gotowa pomóc swoim klientom w tym zakresie. Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z przedstawicielem **BGJ PROFI SP Z O.O.**

INFORMACJE**KONTAKTOWE:**

BGJ PROFI SP. Z O.O.

ul. Mostnika 8
70-672 Szczecin, Polska