



## **MATIZOL Master Primer** **Grunt Polimerowo - Bitumiczny**

Informacja techniczna wyrobu. Nr IT-CE-20.1/22/M Data: 10.01.2022

### **1. OPIS PRODUKTU**

Polimerowo-bitumiczny szybkoschnący grunt do przygotowania podłoża pod membrany bitumiczne, powłoki dachowe oraz hydroizolacje fundamentowe. Dzięki zastosowaniu technologii polimeryzacji zagruntowane powierzchnie cechują się bardzo wysoką przyczepnością przy niskim zużyciu materiału (tylko 150 g na m<sup>2</sup>). Grunt może być również wykorzystywany jako hydroizolacja przeciwwilgociowa na powierzchniach pionowych i poziomych. Produkt nie zawiera rozpuszczalników – jest bezwonny, bezpieczny dla środowiska i styropianu.



### **2. BENEFITY**

- bardzo dobra przyczepność do powierzchni
- szybkoschnący, odporność na deszcz po 20 minutach
- bardzo wysoka wydajność
- gotowy do użycia
- zwiększa przyczepność podłoży
- nie zawiera rozpuszczalników

### **3. ZASTOSOWANIE**

- gruntowanie podłoży mineralnych (beton, cement, cegła, gips), drewna, w tym płyt OSB oraz powierzchni bitumicznych i metalowych oraz istniejących pokryć z pap bitumicznych,
- gruntowanie pod termozgrzewalne i samoprzylepne papy bitumiczne, masy hydroizolacyjne oraz powłoki dekarские,
- zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej itp.
- poprawa przyczepności i nośności podłoży niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne,
- wykonywanie hydroizolacji przeciwwilgociowej.

### **4. NORMY/ ATESTY/ CERTYFIKATY**

Produkt spełnia wymagania:

PN-B-24002-AI:1997

PN-B-24002-AI:1997+AP1:2001

## 5. PRODUCENT

SELENA INDUSTRIAL TECHNOLOGIES Sp. z o.o.  
ul. Pieszycka 3, 58-200 Dzierżonów; [www.matizol.com/pl](http://www.matizol.com/pl)  
Miejsce produkcji: ul. Bydgoska 11, 87-140 Chełmża

## 6. SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w Karcie Charakterystyki.

### Przygotowanie podłoża

- Podłoże przed aplikacją należy odpylić, elementy niezwiązane usunąć, zabezpieczyć pęknięcia i ubytki.
- Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy.
- Podłoże nie może być zmrożone, oszronione. Może być wilgotne, ale nie mokre, bez zastoin wody.
- Należy usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, części metalowe odrdzewić.
- W wypadku gruntowania pap nawierzchniowych z posypką mineralną, należy usunąć nadmiar niezwiązanej posypki, a także mchy i porosty oraz inne naloty zmniejszające przyczepność.

### Aplikacja

- Produkt jest gotowy do użycia, dla podłoży chłonnych można rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, dla podłoży wysokochłonnych 1:2 (jedna część gruntu do dwóch części wody)
- Przed użyciem lekko wymieszać.
- Produkt może być наносzony za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, agregat o wydajności 2,3l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4l/min), dysza o otworze 0,019" (0,48mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar

#### Gruntowanie:

Grunt należy nanosić na oczyszczone podłoże za pomocą szczotki, pędzla, wałka lub za pomocą natrysku hydrodynamicznego.

#### Powłoka izolacyjna:

Nałożyć 2 warstwy po 0,3 kg na m<sup>2</sup> każda. Aplikacja przy użyciu szczotki, pędzla, wałka lub za pomocą natrysku hydrodynamicznego. Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić

### Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić w roztworze wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie

### Ograniczenia / uwagi

- Produkt nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Czas schnięcia zależy od typu podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Produkt nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Nie zaleca się stosowania na metalach wrażliwych takich jak miedź lub jej stopy, może przebarwiać powierzchnię.

## 7. MAGAZYNOWANIE ORAZ TRANSPORT

Produkt jest pakowany w wiadra 18 kg. Przechowywać do 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30 °C. Liczba warstw składowania: 3, liczba warstw ładowania: 3. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35°C i bezpośredniego nasłonecznienia. Przewozić w temperaturze nie niższej niż +5°C.

## 8. DANE LOGISTYCZNE

Nr. indeksu	Nazwa	Alias	Kolor	Ilość sztuk na palecie	Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kod EAN
10048977	MATIZOL Master Primer	BIT-M-MAST-PRI-#18	czarny	33	18 kg	5902120191932

## 9. DANE TECHNICZNE

LP	Właściwości	Wartość
1.	<b>Wygląd</b> Ciecz	+
2.	<b>Kolor</b> Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
3.	<b>Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej</b> Gęstość [g/cm³] Zawartość składników stałych [%] Czas schnięcia [min] Lepkość 200 RPM, 25°C, wrzeciono nr 3 [mPas] Zużycie - gruntowanie [kg/m²] Ilość warstw – gruntowanie Zużycie – hydroizolacja [kg/m²] Ilość warstw – hydroizolacja	0,9 - 1,1 48 - 52 10 - 25 150 – 200 0,15 - 0,2 1 0,6 (2 warstwy) 2
4.	<b>ORIENTACYJNE CZASY SCHNIĘCIA:</b>  Podłoże chłonne np. beton (23°C i 50% RH) Podłoże niechłonne np. blach, papa (23°C i 50% RH) Podłoże chłonne np. beton (5°C i 50% RH)	20 min 30 min 60 min
5.	<b>Warunki aplikacji</b> Temperatura aplikacji [°C]	od +5 do +35
6.	<b>Odporność temperaturowa</b>	20°C do +90°C
7.	<b>Elastyczność w niskich temperaturach</b>	-20°C

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

## 10. OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.