

## KARTA TECHNICZNA - IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Oznaczenie handlowe: **MINERAL GRUNT MC 50, MC 100, MC 150**

Dostawca: Ponteck Sp. z o. o.  
 ul. Spółdzielcza 6  
 37-500 Jarosław, Polska  
 Tel: 16/ 624 35 10, 693 364 869

Producent: Pro-Farb sp. z o. o. sp. k.  
 ul. Chmielowskiego 56  
 37-500 Szówsko

LP	OPIS TECHNICZNY	DANE
1.	<b>RODZAJ PRODUKTU</b>	Wysokiej jakości głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalny.
2.	<b>PRZEZNACZENIE</b>	Grunt przeznaczony do gruntowania podłoża mineralnych takich jak beton, tynki cementowo-wapienne, szpachle, gładzie i tynki gipsowe, jastyrychy podłogowe, podłoża ceramiczne, płyty gipsowo-kartonowe i drewnopochodne. Niweluje pylenie, wzmacnia i poprawia parametry przyczepnościowe. Ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża oraz znacząco zmniejsza zużycie materiałów wykończeniowych. Do stosowania wewnątrz budynków.
3.	<b>SKŁAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Woda</li> <li>• Cząsteczki metaliczne</li> <li>• Kopolimery akrylowe w emulsji</li> <li>• Dwutlenek tytanu</li> <li>• Węglan celulozy</li> </ul>
4.	<b>NAJWAŻNIEJSZE ZALETY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezzapachowy</li> <li>• Wysoka zdolność przenikania</li> <li>• Łatwość w zastosowaniu</li> <li>• Ułatwia nakładanie i obniża zużycie powłoki wykończeniowej</li> <li>• wodorozcieńczalny</li> <li>• Atest higieniczny nr .....</li> </ul>
5.	<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stan fizyczny: ciecz</li> <li>• Kolor: bezbarwny</li> <li>• Temperatura wrzenia: nie istnieje</li> <li>• Temperatura topnienia: nie istnieje</li> <li>• Temperatura zapłonu: nie dotyczy</li> <li>• Właściwości wybuchowe: nie dotyczy</li> <li>• Właściwości utleniające: nie dotyczy</li> <li>• Rozcieńczanie: woda wodociągowa</li> <li>• Wydajność: 0,15-0,30 L/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża</li> <li>• Zawartość Lzo: max 30 g/L</li> </ul>
6.	<b>ZASTOSOWANIE</b>	Grunt można nanosić na oczyszczone powierzchnie pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową. Należy rozprowadzać go równomiernie na całej powierzchni. Bardzo słabe lub bardzo chłonne podłoża gruntujemy w dwóch warstwach. W pierwszej warstwie można stosować grunt rozcieńczony wodą w proporcji 1:1. Narzędzia myjemy wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.
7.	<b>OPAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wiaderka plastikowe: 1L, 5L,</li> <li>• Temperatura przechowywanie: od + 5°C do + 25°C</li> <li>• Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed wilgocią i zamarznięciem, przechowywać z dala od wszelkich źródeł ognia.</li> <li>• Termin ważności: 24 miesiące od daty produkcji</li> <li>• Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.</li> </ul>

## KARTA DANYCH NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

LP	OPIS TECHNICZNY	DANE
1.	SKŁAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Woda</li> <li>• Cząsteczki metaliczne</li> <li>• Kopolimery akrylowe w emulsji</li> <li>• Dwutlenek tytanu</li> <li>• Węglan celulozy</li> </ul>
2.	PIERWSZA POMOC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kontakt ze skórą:</b> Brak szczególnego ryzyka, zmyć wodą i mydłem.</li> <li>• <b>Kontakt z oczami:</b> Natychmiast obficie przemyć wodą, zgłosić się do specjalisty.</li> <li>• <b>Połknięcie:</b> Skonsultować się z lekarzem.</li> <li>• <b>Szczególne wskazania:</b> Na dzień dzisiejszy brak znanych objawów.</li> </ul>
3.	ŚRODKI ZWALCZANIA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zalecane sposoby gaszenia:</b> Woda, piana gaśnicza, dwutlenek węgla, piasek.</li> <li>• <b>Szczególne rodzaje ryzyka:</b> W razie pożaru uwalniają się znaczne ilości niebezpiecznego tlenu węgla (CO).</li> </ul>
4.	ŚRODKI ZALECANE W RAZIE PRZYPADKOWEGO ROZPRZESTRZENIENIA SIĘ PRODUKTU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ochrona osobista:</b> Formowanie śliskich złogów.</li> <li>• <b>Ochrona środowiska:</b> Zebrać wodę z gaszenia pożaru, nie wylewać do ogólnego systemu kanalizacyjnego.</li> </ul>
5.	OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Szczególne środki ostrożności przy obchodzeniu się:</b> Brak</li> <li>• <b>Przechowywanie:</b> W chłodnym miejscu, chronić przed wilgocią, przechowywać z dala od wszelkich źródeł ognia.</li> </ul>
6.	KONTROLA EKSPOZYCJI - OCHRONA OSOBISTA	<p><b>Ogólne środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami.</b></p> <p><b>Środki higieny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natychmiast zdjąć zabrudzone bądź zachlapanie ubranie.</li> <li>• W miejscu pracy powstrzymać się od jedzenia, picia, palenia tytoniu.</li> <li>• Zachować rutynowe środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z farbami.</li> </ul> <p><b>Wyposażenie ochrony osobistej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona dróg oddechowych: pracować w masce.</li> <li>• Ochrona rąk: pracować w rękawicach.</li> <li>• Ochrona oczu: pracować w okularach ochronnych.</li> <li>• Ochrona skóry: pracować w odpowiednim kombinezonie ochronnym.</li> </ul>
7.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stan fizyczny: ciecz</li> <li>• Kolor: bezbarwny</li> <li>• Temperatura wrzenia: nie istnieje</li> <li>• Temperatura topnienia: nie istnieje</li> <li>• Temperatura zapłonu: nie dotyczy</li> <li>• Właściwości wybuchowe: nie dotyczy</li> <li>• Właściwości utleniające: nie dotyczy</li> <li>• Rozcieńczanie: woda wodociągowa</li> <li>• Wydajność: 0,15-0,30 L/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża</li> <li>• Zawartość Lzo: max 30 g/L</li> </ul>
8.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rozkład termiczny:</b> Nie ulega rozkładowi pod warunkiem stosowania zgodnie z zaleceniami.</li> <li>• <b>Niebezpieczne reakcje:</b> Nieznane.</li> </ul>
9.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Podrażnienie oczu:</b> Produkt może być drażniący dla oczu.</li> <li>• <b>Podrażnienie skóry:</b> Produkt może być drażniący dla skóry w razie częstego i przedłużonego kontaktu.</li> </ul>
10.	INFORMACJE EKOLOGICZNE	Produkt ulega zadowalającej biodegradacji.
11.	ZALECENIA ZWIĄZANE Z ELIMINACJĄ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eliminacja odpadów:</b> Odpady stałe spalić i zniszczyć zgodnie z miejscowo obowiązującą procedurą.</li> <li>• <b>Eliminacja opakowań:</b> Zastosować się do obowiązujących przepisów.</li> </ul>
12.	INFORMACJE ZWIĄZANE Z PRZEPISAMI	<p><b>W myśl przepisów prawnych produkt nie podlega przepisowemu etykietowaniu następującymi etykietkami:</b></p> <p>Symbol niebezpieczeństwa; Szczególne rodzaje ryzyka; Zalecane środki ostrożności: Nie podlega przepisowemu etykietowaniu .</p>
13.	INNE INFORMACJE	<p>Odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków wymaganych przez prawo i miejscowe zarządzenia spoczywa zawsze na użytkowniku.</p> <p>Informacje podane w niniejszej karcie należy traktować jako opis wymagań bezpieczeństwa w związku ze stosowaniem naszego produktu, a nie jako gwarancję jego właściwości.</p> <p>Niniejsza karta uzupełnia ulotkę techniczną na temat użycia produktu, ale jej nie zastępuje.</p> <p>Podstawą informacji zawartych w niniejszej karcie jest aktualny stan naszej wiedzy na temat produktu, na dzień 18 stycznia 2017 r.</p>

**PONTECK Sp. z o.o.**

37-500 Szówsko , ul. Chmielowskiego 56, NIP: 792 19 70 895

Tel. (0-16) 624 35 10, 693 364 869

e-mail: [ponteck.biuro@onet.pl](mailto:ponteck.biuro@onet.pl), [www.ponteck.com.pl](http://www.ponteck.com.pl)

---

