

# Prime On

## Wzmocniony grunt do powierzchni chłonnych



- znacznie zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- poprawia proces wiązania kolejnych warstw
- wodny roztwór dyspersji, o neutralnym zapachu
- zalecany pod farby, kleje, tynki zaprawy cementowo-wapienne

**Zastosowanie:**  
**PODŁOŻA MINERALNE CHŁONNE I O NIEJEDNOLITEJ CHŁONNOŚCI /**  
**POWŁOKI MALARSKIE / PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE**



### Opis produktu

Prime On jest gruntem o podwyższonej zawartości dyspersji polimerowej przeznaczony do podłoży chłonnych. Szczególnie polecany na niejednorodne powierzchnie o zróżnicowanej chłonności. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, przez co optymalizuje proces wiązania układanych na nim: tynku, kleju itp. Użycie Prime On na powierzchniach przeznaczonych pod malowanie poprawia przyczepność powłok malarskich, zwiększa wydajność farby i wydłuża czas otwarty.

### Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN C 81906
Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH	ok. 8,0
Zużycie/wydajność	ok 0,1 l/m <sup>2</sup>
Czas wysychania	ok. 2-4 godz.
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	10 l, 5 l

## Właściwości

Grunt o podwyższonej zawartości dyspersji polimerowej. Doskonale radzi sobie z podłożami wykonanymi z materiałów o różnych chłonnościach, regulując i zmniejszając ją. Zastosowanie preparatu wydłuża czas otwarty i optymalizuje proces wiązania - przez co również poprawia przyczepność - nanoszonych kolejnych warstw, zwiększa wydajność farb.

## Zastosowanie

Prime On stosować na mocne/nośne, czyste, suche, chłonne lub o niejednorodnej chłonności podłoża mineralne, stare powłoki malarskie, i płyty gipsowo-kartonowe. Zalecany pod farby, kleje, tynki i zaprawy cementowo-wapienne. Najlepiej sprawdzi się w przypadku, gdy wymagane jest dokładne zagruntowanie podłoża.

## Podłoże

Podłoże powinno być mocne/nośne, czyste, suche, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Warstwy o słabej wytrzymałości, luźne lub słabo przywierające do podłoża należy usunąć. W przypadku występowania grzybów i pleśni podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem Optotech Fungith. Stare warstwy farb klejowych należy usunąć i zmyć wodą. Podłoża gipsowe oraz mocne powłoki malarskie trzeba przeszlifować/uszorstnić i starannie odkurzyć. Powierzchnie połyskliwe zmatowić.

Optogrunt Prime On można nakładać tylko na w pełni związane, wysezonowane i suche podłoże.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją:

- beton - powyżej 28 dni,
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni,
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni.

## Przygotowanie i aplikacja

Wyrób dostarczany w postaci gotowej do użycia. Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania w celu jej wymieszania. Preparat nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem. Prime On wysycha wstępnie w ciągu ok. 4 godzin. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania trzeba powtórzyć. Narzędzia i świeże zachłapania myć wodą.

## Warunki stosowania

Stosować w temperaturze od +5°C do +25°C - dotyczy temperatury podłoża, otoczenia oraz materiału. Nanosić tak, aby preparat równomiernie wchłaniał się w podłoże. Nie dopuszczać do tworzenia się kałuż. Czas schnięcia nałożonego gruntu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 4 godzin. Powierzchnię za całkowicie suchą można uznać po ok 24 godz.

Nie stosować na:

- powierzchnie przemrożone,
- elewacje budynków w czasie opadów atmosferycznych i krótko po deszczu, kiedy ściany są jeszcze mokre,
- przy bardzo wysokiej wilgotności powietrza,
- przy zbyt wysokiej temperaturze, zwłaszcza w połączeniu z wiatrem,
- przy silnym nasłonecznieniu powierzchni.

**Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilkunastu godzin. Zagruntowaną powierzchnię chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego wyschnięcia.

## Zużycie

Ok. 0,05-0,2 l/m<sup>2</sup> na gładkich powierzchniach. Przyjmuje się średnio 0,1 l/m<sup>2</sup>, dokładne zużycie ustalić na podstawie testów. Na podłożach o wysokiej chłonności oraz szorstkich odpowiednio więcej.

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia umyć wodą zaraz po użyciu.

## Składowanie

Przechowywać i transportować w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed nasłonecznieniem i wysokimi temperaturami. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i w miarę możliwości jak najszybciej zużyć. Okres przydatności dla produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu: 24 miesiące od daty produkcji podanej na etykiecie.

## Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie, dla robót tynkarskich.

Produkt zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/h) wynosi 30g/l. Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.

## Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania.

W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z:  
PN-C 81906