

KARTA TECHNICZNA

2023/03

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 ³
pH	ok. 8,0
Zużycie/wydajność	ok 0,1 l/m ²
Czas wysychania	ok. 2-4 godz.
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	10 l, 5 l, 1 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.

Optogrun 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/m² na gładkich powierzchniach. Przyjmuje się średnio 0,1 l/m², 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