

KARTA TECHNICZNA

2023/03

Prime All Konzentrat

Uniwersalny grunt wysokostężony



- koncentrat przeznaczony do rozcieńczania
- wszechstronne zastosowanie, wysokowydajny
- wnika i wzmacnia podłoże, zmniejsza chłonność
- poprawia proces wiązania kolejnych warstw

Zastosowanie:

**PODŁOŻA MINERALNE SZCZEGÓLNIE PIASZCZĄCE I KREDUJĄCE /
PODŁOŻA GIPSOWE I ANHYDRYTOWE / STARE POWŁOKI MALARSKIE**



Opis produktu

Prime All Konzentrat to przeznaczony do rozcieńczania w proporcjach odpowiednio dobranych do rodzaju i chłonności podłoża, uniwersalny produkt o bardzo szerokim zastosowaniu.

Grunt ze względu na swój specjalny skład posiada zdolność wnikania w podłoże i wzmacniania go, równocześnie wyrównując jego chłonność.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN-C 81906
Gęstość	1,0 g/cm ³
pH	ok. 8,0
Zużycie/wydajność	0,1-0,2 l roztworu/m ²
Zużycie - wydajność koncentratu	0,01- 0,05 l/m ²
Czas wysychania	ok. 3-5 godz.
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	5 l, 1 l

Właściwości

Wysokostężony preparat gruntujący przeznaczony do rozcieńczania. Możliwość rozcieńczania koncentratu w proporcjach odpowiednio dobranych do rodzaju i chłonności podłoża sprawia, że Prime All Koncentrat jest produktem uniwersalnym o bardzo szerokim zastosowaniu. Doskonale radzi sobie z podłożami wykonanymi z materiałów o różnych chłonnościach, wyrównując i zmniejszając ją. Grunt ze względu na swój specjalny skład poprzez głębokie wnikanie wzmacnia podłoże. Zastosowanie preparatu wydłuża czas otwarty i optymalizuje proces wiązania - przez co również poprawia przyczepność - nanoszonych kolejnych warstw, zwiększa wydajność farb.

Zastosowanie

Prime All Koncentrat w odpowiednim rozcieńczeniu stosować na czyste, suche i nośne podłoża mineralne (podłoża gipsowe i anhydrytowe, betonowe, beton wibrowany, beton komórkowy, cegła silikatowa, tynki cementowe, cementowo-wapienne) również piaszczące i kredujące, mury ceglane, płyty gipsowo-kartonowe, stare powłoki malarskie.

Zalecany pod tynki i zaprawy, masy samopoziomujące, hydroizolacje oraz farby: akrylowe, lateksowe, silikonowe i silikatowo-silikonowe.

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, suche, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność, a także plam i wykwitów pochodzenia chemicznego lub biologicznego. Naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć i zdezynfekować. Warstwy luźne lub słabo przywierające usunąć. Podłoża anhydrytowe powierzchniowo zeszlifować. Podłoża gipsowe oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować/uszorstnić i starannie odkurzyć. Powierzchnie połyskliwe zmatowić.

Prime All Koncentrat można nakładać tylko na w pełni związane, wysezonowane i suche podłoże.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją Optogrun Prime All Koncentrat

- beton - powyżej 28 dni,
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni,
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni,
- podłoża gipsowe i anhydrytowe – powyżej 5 dni.

Przygotowanie i aplikacja

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania w celu jej wymieszania.

Wyrób dostarczany jest w postaci stężonej. Przed zastosowaniem należy go rozcieńczyć:

- 1:2 - 1:3 podłoża bardzo chłonne i kredujące: anhydrytowe, beton komórkowy, cegła silikatowa; pod masy samopoziomujące, hydroizolacje.
- 1:4 - 1:5 podłoża chłonne: mury z ceramiki, tynki cementowo-wapienne, gipsowe i gipsowo-kartonowe
- 1:6 - 1:7 podłoża o niskiej chłonności: podłoża betonowe, beton wibrowany.

Preparat nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem. Prime All Koncentrat wstępnie wysycha w ciągu ok. 3-5 godzin. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania trzeba powtórzyć.

Narzędzia i świeże zachłapania myć wodą.

Warunki stosowania

Prime All Koncentrat 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. 0,1-0,2 l/m² rozcieńczonego produktu w zależności od rodzaju, stanu i chłonności podłoża.
Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio 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: 30 g/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