



- * Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- * Wzmacnia podłoże powierzchniowo
- * Pod farby oraz kleje do płytek
- * wodorozcieńczalny o neutralnym zapachu

Parametry techniczne

Gęstość	ok. 1,0 kg/dm ³
Odczyn pH	ok. 8
Opakowanie	Butelka 1 l, kanister 5 l i 10l

Produkt

Preparat gruntujący wyrównujący i obniżający chłonność podłoży. Paroprzepuszczalny. Wiąże pozostałości kurzu na gruntowanej powierzchni. Zwiększa wydajność nanoszonych farb i klejów.

Zastosowanie

Na mocne, czyste, suche i nośne podłoża mineralne, stare powłoki malarskie, powierzchnie betonowe, a także płyty gipsowo-kartonowe. Zalecany pod farby akrylowe, lateksowe i silikatowo - silikonowe. Produkt jest gotowy do bezpośredniego użycia.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, czyste, suche i wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność. Ewentualne naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć wodą pod ciśnieniem, względnie dodatkowo zdezynfekować i pozostawić do wyschnięcia.

Podłoża uszkodzone, dziury i pęknięcia naprawić.

Zabrudzenia i warstwy o słabej wytrzymałości należy usunąć.

Dotyczy to, także istniejących farb klejowych, które należy usunąć i zmyć wodą. Podłoża gipsowe oraz mocne powłoki malarskie trzeba przeszlifować.

Powierzchnie niemalowane, tynki mineralne (cementowe i cementowo-wapienne) i podłoża betonowe, oczyścić z kurzu, brudu oraz tłustych plam. Nierówności i ubytki wygładzić odpowiednią szpachlówką.

Powierzchnie pokryte tapetą należy oczyścić z kurzu, brudu oraz tłustych plam. Jeżeli tapeta źle przylega do powierzchni należy ją zdjąć i przykleić nową.

Powierzchnie uprzednio malowane, oczyścić z kurzu oraz tłustych plam. Luźno związane elementy starej powłoki usunąć, powierzchnie połyskliwe zmatowić.

Usunąć złuszczone się stare powłoki, piaskujące, kredujące i silnie chłonne podłoża wzmocnić uprzednio wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogrunt AquaForte.

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

Zalecane czasy sezonowania podłoży przed aplikacją Optogrunt Flat::

- beton - powyżej 28 dni

- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni

- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni.

Sposób aplikacji

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania w celu jej wymieszania. Preparat nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem. Oprogrunt Flat wysycha w ciągu ok. 2 godzin. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność

Czas wysychania	gruntowania trzeba powtórzyć. Narzędzia i świeże zachlapania myć wodą. Przy temperaturze +20° C i względnej wilgotności powietrza 65% powierzchnia jest sucha po ok. 2 godzinach. Między nakładaniem kolejnych warstw należy zachować co najmniej 2 godzinny odstęp czasu. Powierzchnię za całkowicie suchą można uznać po ok. 24 godzinach. W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może ulec zmianie.
Zużycie	Ok. 0,1 l/m ² na gładkich powierzchniach. Na podłożach o wysokiej chłonności oraz szorstkich odpowiednio więcej.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.
Zalecenia bezpieczeństwa	Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zasadami BHP w budownictwie, dla robót malarskich.
Składowanie	Należy chronić przed wilgocią, mrozem, silnym nasłonecznieniem i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od wyprodukowania. Data produkcji znajduje się na opakowaniu. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.
Nadzór i dokumenty odniesienia	Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN. Dokumenty odniesienia: Produkt zgodny PN-C-81906:2003
Dalsze Informacje	Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak 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.

Wersja: 2017-03