

Primer A Eco

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny grunt do mineralnych, suchych podłoży chłonnych na bazie cementu, gipsu i anhydrytu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Primer A Eco tworzy spajającą powłokę izolacyjną, odpowiednią do neutralizacji ekspansywnej reakcji chemicznej podłoża na bazie gipsu i anhydrytu w zetknięciu z zaprawami i klejami mineralnymi. Redukuje i reguluje chłonność podłoża o wysokiej porowatości.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Bardzo niska emisja VOC	Produkt na bazie wody	Bezrozpuszczalnikowy	Brak konieczności znakowania o szkodliwości dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny
SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS					

ZALETY PRODUKTU

- Bezrozpuszczalnikowy
- Skutecznie wiąże pył
- Wydłuża czas obrabialności klejów i zapraw wyrównujących
- Odpowiedni do podłóg ogrzewanych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Tworzenie odpowiedniej bariery dla uzyskania neutralizacji ekspansywnej reakcji chemicznej podłoża na bazie gipsu i anhydrytu przed układaniem płytek ceramicznych przy użyciu klejów mineralnych i cementowych i/lub do regulacji chłonności podłoża bardzo porowatych.

Materiały:

- Kleje Żelowe, kleje mineralne, dyspersyjne kleje organiczne mineralne
- kleje cementowe i dyspersyjne
- mineralne szpachle, zaprawy wyrównawcze i samopoziomujące
- szpachle, zaprawy wyrównawcze, tynki cementowe i gipsowe

Podłoża:

- tynki gipsowe i cementowe
- jastrychy mineralne
- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe
- stabilne płyty wiórowe, beton komórkowy
- beton prefabrykowany i wylewany na budowie

Wewnątrz, do podłóg i ścian, również w pomieszczeniach zawilgoconych, do ścian zewnętrznych.

Nie stosować

Na podłogi zewnętrzne, jako uszczelnienia, na podłoża metalowe, niestabilne podłoża drewniane, podłoża mokre lub narażone na kapilarne podciąganie wilgoci.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Podłoża powinny być zwarte, gładkie i nasiąkliwe, odpylone, oczyszczone z olejów i tłuszczów, wolne od zjawiska kapilarnego podciągania wilgoci, pozbawione części kruchych i oddzielających się. Należy dokładnie usunąć farby i lakiery. Podłoże musi być stabilne, nie ulegające odkształceniom i bez pęknięć. Tynki gipsowe powinny zawierać ≤ 1% wilgoci, podłoża anhydrytowe ≤ 0,5%, w obu przypadkach dokonać pomiaru wilgotnościomierzem węglkowym (CM).

Przygotowanie

Primer A Eco jest gotowy do nakładania na ściany i podłogi jako grunt izolujący do neutralizacji reakcji chemicznych zachodzących pomiędzy podłożami gipsowymi i anhydrytowymi w kontakcie z zaprawami cementowymi. Wstrząsnąć energicznie pojemnikiem przed jego otwarciem aby uzyskać jednorodność cieczy. W przypadku dowolnego rodzaju podłoża zwartych o niskiej nasiąkliwości nanosić dwukrotnie Primer A Eco rozcieńczony wodą 1 : 1 dla zagwarantowania lepszej penetracji. Dla związania pyłu oraz zmniejszenia i regulacji nasiąkliwości podłoża bardzo porowatych, można rozcieńczyć Primer A czystą wodą w proporcji do nawet 1 : 3 w celu poprawy penetracji podłoża. Przygotować naczynie z potrzebną do rozcieńczenia ilością wody i dodać Primer A Eco we wskazanej proporcji. Krótko wymieszać bezpośrednio przed użyciem.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Nanoszenie

Rozprowadzić ciekłą warstwę wałkiem z krótkim włosiem syntetycznym lub pędzlem. Powtórzyć operację pokrywania powierzchni prostopadle do poprzedniego kierunku rozprowadzania. Wyraźny zielony kolor Primer A Eco pozwoli szybko ocenić dokładność pokrycia. Na bardzo porowatym podłożu należy kilkakrotnie powtórzyć nakładanie, po każdorazowym wyschnięciu poprzednio nałożonej porcji. Nie wylewać gruntu bezpośrednio na podłoże, unikać jego zalegania na powierzchni, sprawdzać czy nie utworzyła się błona powierzchniowa.

Czyszczenie

Pozostałości Primer A Eco zmywa się z narzędzi wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

Po nałożeniu preparatu Primer A Eco, a przed ułożeniem materiału wykończeniowego, należy sprawdzić, czy wilgotność podłoża odpowiada dobranemu rodzajowi wykończenia. Zastosowanie Primer A Eco na podłoża nasiąkliwe ułatwia aplikację zapraw wyrównujących i poziomujących. Gruntowanie jest niezbędne przy stosowaniu zapraw samopoziomujących w cienkich warstwach.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Certyfikowane przygotowanie podłoży gipsowych i anhydrytowych przed nałożeniem klejów, cementowych zapraw wyrównujących, poziomujących i samopoziomujących, wykonywać przy pomocy ekokompatybilnego, jednoskładnikowego gruntu izolującego na bazie wodnej, GreenBuilding Rating® Eco 5, na przykład Primer A Eco produkcji Kerakoll. Nakładać wałkiem lub pędzlem przy średniej wydajności $\approx 0,15-0,25 \text{ kg/m}^2$. Podłoża winny być czyste i nie podlegające kapilarnemu podciąganiu wilgoci.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	zielona ciecz	
Gęstość	$\approx 0,99 \text{ kg/dm}^3$	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	kanistry 25 / 5 kg	
Proporcje rozcieńczenia:		
- środek izolujący do podłoży gipsowych i anhydrytowych	gotowy do użycia / 1 część Primer A Eco : 1 część wody	
- regulacja chłonności	1 część Primer A Eco : 2 – 3 części wody	
Lepkość	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, wirnik 1 RPM 100	metoda Brookfielda
pH	$\approx 7,5$	
Temperatura użycia	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Minimalne oczekiwanie przed układaniem:		
- środek izolujący do podłoży gipsowych i anhydrytowych	$\geq 4 \text{ h}$	
- regulacja chłonności podłożu	$\geq 1 \text{ h}$	
Max. czas oczekiwania przed układaniem	$\leq 24 \text{ h}$	
Wydajność	$\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$	

Dane uzyskane w temp. $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i chłonności podłoża.

DANE TECHNICZNE

JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO (IAQ) VOC - EMISJA LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

Zgodność EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1230/11.01.02

UWAGI

- **Produkt do użytku profesjonalnego**
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nie stosować na nierówne lub nadmiernie chłonne podłoża
- sprawdzić, czy podłoże jest idealnie czyste, suche i zwarte
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nanieść produkt ponownie
- przed rozpoczęciem nanoszenia kolejnych produktów, wykonać próbę przyczepności do podłoża
- nie stosować do uszczelniania podłożu
- wilgotność w momencie układania, mierzona wilgotnościomierzem węglkowym, winna wynosić: $\leq 1\%$ dla podłożu na bazie gipsu oraz $\leq 0,5\%$ na bazie anhydrytu.
- przestrzegać zaleceń producenta materiału wykończeniowego
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w lutym 2018 (ref. GBR Data Report -03.18); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl