



Primer A Eco

Ekokompatybilny, wodny preparat izolujący do podłoży chłonnych, suchych, na bazie mineralnej, cementu, gipsu, anhydrytu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, 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.



Zalety Produktu

- Bezropuszczalnikowy
- Wiąże pył
- Wydłuża czas obrabialności
- klejów i zapraw wyrównujących
- Odpowiedni do podłoży ogrzewanych

GreenBuilding Rating

Primer A Eco					
	✓	✓	✓	✓	✓
	Bardzo niska emisja VOC	Produkt na bazie wody	Bezropuszczalnikowy	Brak konieczności znakowania o szkodliwości dla środowiska	Nie jest toksyczny i niebezpieczny

- Kategoria: Organiczne Płynne
- Klasa: Preparaty Organiczne Płynne
- Rating: Eco 5

Obszar zastosowania

Przeznaczenie

Wykonanie odpowiedniej bariery neutralizującej ekspansywną reakcję chemiczną podłoża gipsowych i anhydrytowych przed układaniem płytek ceramicznych na klejach mineralnych i cementowych lub przed malowaniem ścian.

Materiały:

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

Podłoża:

- tynki gipsowe i cementowe
- jastrychy mineralne
- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- płyty gipsowe i gipsowo-kartonowe
- stabilne płyty wiórowe, beton komórkowy
- beton prefabrykowany i odlewany 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 wody, 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 do $\leq 1\%$ wilgoci, podłoża anhydrytowe $\leq 0,5\%$, w obu przypadkach dokonać pomiaru wilgotnościerzem węglkowym (CM).

Technologia użycia

Sposób użycia

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 podłożu 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 podłożu 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. Przed użyciem krótko wymieszać.

Nanoszenie

Rozprowadzić cienką 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

Przygotowanie podłożu gipsowych i anhydrytowych przed nałożeniem klejów, cementowych zapraw wyrównujących, poziomujących i samopoziomujących winno być wykonane przy pomocy ekokompatybilnego, jednoskładnikowego gruntu izolującego na bazie wodnej, GreenBuilding Rating Eco 5, na przykład Primer A Eco produkcji Kerakoll. Nakładając wałkiem lub pędzlem przy średniej wydajności $\approx 0,15-0,25 \text{ kg/m}^2$. Podłoża winny być doskonale 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 Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	Kanistry 25 / 5 kg
Proporcje rozcieńczania:	
- środek izolujący do podłożu gipsowych i anhydrytowych	gotowy do użytku / 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	$\approx 9,65$
Temperatura użycia	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$
Minimalne oczekiwanie przed układaniem:	
- środek izolujący do podłożu gipsowych i anhydrytowych	$\geq 4 \text{ h}$
- regulacja chłonności podłożu	$\geq 1 \text{ h}$
Max. czas oczekiwania przed układaniem	$\leq 24 \text{ h}$
Wydajność	$\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$
Zgodność	EC 1 GEV-EMICODE
Dane uzyskane w temp. $+23^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatura, wentylacja i chłonność podłoża.	

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
- 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

Niniejsze informacje zostały uaktualnione w listopad 2011; 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 nasze strony internetowe www.kerakoll.com. Dane dotyczące klasyfikacji Eco odnoszą się do GBR Data Report 02/2010. 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

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED