KARTA TECHNICZNA

PRIMER FONDO PU GEL - grunt akrylowo-poliuretanowy

ECORSON® PROFESSIONAL PAINTS Design

Siedziba: 91-726 Łódź ul. Wojska Polskiego 165a
Filia: 90-604 Łódź ul. Zielona 34
tel: 0048 (0) 42-617-23-22
tel: 0048 (0) 42-632-24-01
fax: 0048 (0) 42-617-23-21
fax: 0048 (0) 42-634-36-13
www.ecorson.com
e-mail: info@ecorson.com

OPIS

Primer Fondo PU GEL - to akrylowo-poliuretanoway środek gruntujący dla systemów mikrocementowych, betonowych i kamiennych stosowanych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Produkt został opracowany, by działać jako warstwa odcinająca, która zapewnia wyrównanie chłonności podłoża, doskonałą przyczepność, konsolidację oraz wstępną ochronę przed wilgocią. Dzięki zagęszczonej konsystencji umożliwia kontrolowaną aplikację bez spływania, szczególnie na powierzchniach pionowych.

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie powierzchni pod systemy mikrocementowe, żywice epoksydowe, beton oraz kamień naturalny.
- Podłoża o zróżnicowanej chłonności wymagające wyrównania absorpcji.
- Tworzenie warstwy przygotowawczej pod aplikację lakierów ochronnych i uszczelniaczy z linii Hardlack.
- W przypadkach zwiększonego narażenia na wilgoć (np. tarasy, balkony, strefy mokre) – jako wstępna ochrona powierzchni przed główną powłoką uszczelniającą.
- Wypełnianie porowatości mikrocementów, żywic i innych powierzchni do 3mm

GŁÓWNE CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała przyczepność do podłoży mineralnych – beton, mikrocement, żywica epoksydowa, kamień.
- Wyrównanie chłonności podłoża
- Stabilność w warunkach wilgotnych – zapobiega podciąganiu wilgoci oraz poprawia trwałość wykończenia.
- Konsystencja żelowa – ogranicza spływanie, umożliwia precyzyjną aplikację na powierzchniach pionowych i sufitach.
- Odporność na alkaliczność typową dla mikrocementów i podłoży cementowych.
- Ułatwiona aplikacja – produkt gotowy do aplikacji plastikową pacą, drugi etap można wykonać już po krótkim czasie schnięcia.
- Redukcja zużycia kolejnej warstwy – dzięki wstępnej impregnacji i wygładzeniu powierzchni zmniejsza się wchłanianie materiałów wykończeniowych tj. lakierów.
- Produkt gotowy do użycia.

DANE TECHNICZNE

- Zużycie: 0,12-0,15kg/m2 przy 1 warstwie
- Gęstość: (przy 20 °C): ~1,62 ± 0,02 g/ml.
- pH: 7-8
- Temperatura aplikacji: +10°C - +25°C
- Czas schnięcia powierzchniowego: 2-4h
- Przerwa między warstwami: 1-4h
- maksymalna grubość warstwy: 3mm
- Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy w oryginalnym nieotwartym opakowaniu.
- Uwagi: chronić przed mrozem.

SPOSÓB APLIKACJI

1. Produkt jest gotowy do użycia i nie wymaga wcześniejszego przygotowania.
2. Upewnij się, że powierzchnia jest czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu, luźnych cząstek i dotarta mechanicznie w przypadku bardzo gładkich podłoży.
3. Nałóż jedną lub dwie warstwy Primer Fondo PU GEL pacą, z przerwą między warstwami wynoszącą ok. 1-4h (czas może zależeć od temperatury i wilgotności otoczenia).
4. Po ostatniej warstwie i określonym czasie oczekiwania, przejdź do aplikacji właściwej powłoki uszczelniającej tj. lakieru z linii Hardlack.
5. Unikaj obciążania powierzchni i intensywnego użytkowania przez co najmniej 24 godziny, by uzyskać optymalną przyczepność.
6. Unikaj jakichkolwiek zabrudzeń powierzchni po aplikacji Primer Fondo PU GEL.

OPAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Produkt dostępny w opakowaniach o pojemności 4kg i 10kg. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku, w temperaturze +10 °C do +30 °C, z dala od mrozu, źródeł ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego. Zużyć zgodnie ze wskazaną datą przydatności.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Niniejszy produkt jest przeznaczony dla profesjonalistów. Przed przystąpieniem do prac zalecamy dokładne zapoznanie się z kartami technicznymi komponentów, które są częścią systemu. Informacje te można znaleźć na stronie www.ecorson.com. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą, błonami śluzowymi, oczami itp. W przypadku przypadkowego kontaktu zalecamy dokładne przemycie wodą z mydłem i skonsultowanie się z lekarzem. Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zalecamy stosowanie masek ochronnych oraz rękawic. W przypadku pracy w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać wdychania pyłu. Puste pojemniki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Aby zapobiec wysychaniu lub gęstnieniu produktu, po każdym użyciu zamknij wieczko.

KARTA TECHNICZNA