

CapaGrund Universal

Kryjący środek gruntujący na bazie technologii SolSilan pod powłoki dyspersyjne, silikonowe, dyspersyjno-silikatowe i polimerowe. Redukuje niebezpieczeństwo wykwitów wapiennych na nowych tynkach mineralnych.



Opis produktu

Zastosowanie

Specjalny środek gruntujący z dodatkiem białego pigmentu do wykonywania kryjących podkładów pod farby dyspersyjne, silikonowe, dyspersyjno-silikatowe na mineralnych powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych oraz na starych warstwach tynków z żywic syntetycznych i systemach ociepleń. Także jako farba gruntująca pod farby na bazie rozpuszczalnikowej.

Dzięki technologii SolSilan środek CapaGrund Universal posiada wyjątkowo dobrą hydrofobowość a w przypadku barwnych powłok farb nawierzchniowych na wierzchniej warstwie alkalicznych tynków grup Plc (wyprawa wapienna), PII (wyprawa wapienno-cementowa), PIII (wyprawa cementowa), jak również betonowych, zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych

Właściwości

- Gotowy do użycia
- Wodorozcieńczalny, o specyficznym zapachu
- Zwiększa przyczepność kolejnych powłok
- Krzemionkujący podkład pod farby dyspersyjno-silikatowe
- Przenikanie pary wodnej: $s_d\text{-H}_2\text{O} = 0,06\text{m}$ (duże)
- Przepuszczalność wody: $w = 0,05[\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})]$ (niska)

Spoivo

Modyfikowana silikonem dyspersja tworzyw sztucznych.

Wielkość opakowań

- **Opakowania standarsowe:**
5 l; 10 l
- **CapaGrund Universal Airfix:**
25 l

Barwa

Biała

CapaGrund Universal można barwić także w systemie barwienia maszynowego ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności >70 .

Na stykających się obszarach jednej powierzchni używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Jeśli nie jest to możliwe (np. na dużych powierzchniach) – aby uniknąć ewentualnych różnic kolorystycznych, produkt pochodzący z różnych partii produkcyjnych zmieszać ze sobą przed użyciem.

Intensywne kolory powstają na bazie barwy białej i nadają się jako warstwa podkładowa dla uzyskania czystych, żywych, intensywnych kolorów farb nawierzchniowych.

Barwienie może w nieznaczny sposób zmienić parametry techniczne produktu.

Stopień połysku

Mat, klasa: G₃ wg EN 1062-1

Skladowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.

Dane Techniczne

- Gęstość: około 1,4 g/cm³

Produkty uzupełniające

Caparol Troknungsbeschleuniger - środek przyspieszający odporność CapaGrund Universal na deszcz. Do stosowania w niskich temperaturach od +1 °C do ok. +10 °C.



Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	Wskazówka dla klasy wyrównania Q2/Q3 / cienkie warstwy gipsowe < 0,5mm W przypadku stosowania gipsowych, hydraulicznie wiążących mas szpachlowych o klasie jakości Q2/Q3 zaleca się stosowanie transparentnego podkładu wodnego.
Rozcieńczenie	Tynk wykończeniowy wg DIN EN 998-1 klasa CS II 1,5 - 5,0 N/mm²: Nowe tynki można malować po odpowiednim czasie sezonowania, zwykle po 2 tygodniach w temp. ok. 20 °C i 65% wilgotności względnej. wilgotność, możliwość powlekania. W niesprzyjających warunkach pogodowych, np. pod wpływem wiatru lub deszczu, należy przestrzegać znacznie dłuższych przestojów. barwnych wymalowań wykonanie warstwy podkładowej środkiem gruntującym CapaGrund Universal. Stosując warstwę gruntującą z CapaGrund Universal zmniejsza się ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych i można wykonać powłokę malarską już po 7 dniach.
Układ warstw na przygotowanych podłożach	Wyłącznie wodą do maks 3%.
Zużycie	W typowych warunkach CapaGrund Universal stosuje się w stanie nierozcieńczonym. W razie konieczności ustawić konsystencję roboczą dodając maks. 3% wody.
Warunki obróbki	Na podłożach gładkich ok. 150 - 200 ml/m ² . Na powierzchniach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce na powierzchni próbnej.
Czas schnięcia	Minimalna temperatura stosowania: +5 °C (otoczenia, podłoża).
Narzędzia	W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnej malowania po 12 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.
Czyszczenie narzędzi	Pędzlem wałkiem lub metodą natrysku.
Wskazówka	Natrysk airless: kąt natrysku: 50° dysza: 0,019-0,021" ciśnienie: 150-180 bar Przy stosowaniu natrysku farbę należy dobrze wymieszać i przecedzić.
	Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą.
	Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.
	Tolerancja na inne materiały: W celu zachowania specyficznych właściwości CapaGrund można barwić wyłącznie w systemie ColorExpress. Nie mieszać lub nie łączyć z żadnymi innymi środkami.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: 1,2- benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-one, mieszanina 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). mieszanina 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) < 15 ppm.
Uwaga (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera <30 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-GP01
Deklarowany skład produktu	żywica poliakrylowa, żywica silikonowa, silikaty, ditlenek tytanu, woda, etery glikolowe, dodatki, substancja konserwująca
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl



Karta informacyjno-techniczna: 657, stan: marzec 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de