Karta informacyjna nr 657

CapaGrund Universal

Kryjący środek gruntujący na bazie technologii SolSilan pod powłoki dyspersyjne, silikonowe, dyspersyjno-silikatowe i polimerowe.

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 ciemnych powłok zmniejsza ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych.
Polecany szczególnie do gładkich powierzchni jako zwiększający przyczepność podkład pod tynki z żywic syntetycznych, charakteryzuje się dużą przyczepnością, co znacznie ułatwia rozprowadzanie i modelowanie tynków z żywic syntetycznych.

Właściwości:

- wodorozcieńczalny o słabym, neutralnym zapachu,
- zwiększa przyczepność kolejnych powłok
- także pod farby dyspersyjno-silikatowe

Właściwości wg PN EN 1062:

- **Przenikanie pary wodnej:**
  s_d-H_2O= 0,06m (duże) V_1
- **Przepuszczalność wody:**
  w=0,05[kg/(m^2 • $h^{0,5}$)] (niska) W_3

Spoiwo:
Modyfikowana silikonem dyspersja tworzyw sztucznych.

Gęstość: ok. 1,4 g/cm^3

Barwa: biała
Można barwić samodzielnie poprzez dodanie maks. 25% barwników Alpinacolor lub AVA.
CapaGrund można barwić także w systemie barwienia maszynowego **ColorExpress na** wszystkie kolory o współczynniku jasności <70.
Intensywne odcienie powstają na bazie barwy białej i nadają się jako warstwa podkładowa pod czyste, żywe kolory farb nawierzchniowych.

Uwaga:
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.

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

Utylizacja:
Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Skład produktu:
Dyspersja żywic akrylowych, ditlenek tytanu, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.
Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/a) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie <25 g/l LZO.

Środek Uzupełniający:
Caparol Troknungsbeschleuniger - środek przyśpieszający odporność CapaGrund Universal na deszcz. Do stosowania w niskich temperaturach od + 1^{0}C do ok. +10 ^{0}C.



Opakowania:
5 L, 12,5 L.

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Proszę zapoznać się z kartą techniczną nr 650, w której opisane są rodzaje podłoża i ich przygotowanie.

Wykonawstwo:
W typowych warunkach CapaGrund Universal stosuje się w stanie nierozcieńczonym. W razie konieczności ustawić konsystencję roboczą dodając maks. 3% wody.

Zużycie:
Na podłożach gładkich ok. 150 - 200 ml/m^2. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce na powierzchni próbnej.

Sposób nakładania:

Pędzlem lub wałkiem.
Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

Tolerancja na inne materiały:
W celu zachowania specyficznych właściwości CapaGrund można mieszać wyłącznie z barwnikami Alpinacolor lub AVA lub barwić w systemie ColorExpress. Nie mieszać lub nie łączyć z żadnymi innymi środkami.

Rozcieńczenie:
Wyłącznie wodą.

Minimalna temperatura użycia:

+5° C (otoczenia, podłoża i materiału).

Czas schnięcia:
W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnego malowania po 12 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.

Uwaga:

Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.com.pl

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. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: www.caparol.com.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