

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	<p>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.</p> <p>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</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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)
Spoiwo	Modyfikowana silikonem dyspersja tworzyw sztucznych.
Wielkość opakowań	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opakowania standarsowe: 2,5 l; 10 l ■ CapaGrund Universal Airfix: 25 l
Barwa	<p>Biała</p> <p>Można barwić samodzielnie poprzez dodanie maks. 25% barwników CaparolColor (dawna AlpinaColor) lub Amphibolin Vollton- und Abtonfarbe.</p> <p>CapaGrund Universalmożna barwić także w systemie barwienia maszynowego ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności >70.</p> <p>Intensywne kolory powstają na bazie barwy białej i nadają się jako warstwa podkładowa dla uzyskania czystych, żywych, intensywnych kolorów farb nawierzchniowych.</p> <p>Barwienie może w nieznaczny sposób zmienić parametry techniczne produktu.</p>
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

Odpowiednie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	Proszę zapoznać się z kartą techniczną nr 650, w której opisane są rodzaje podłoża i ich przygotowanie.
Rozcieńczenie	Wyłącznie wodą.
Układ warstw	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 . Na powierzchniach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce na powierzchni próbnej.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +5 °C (otoczenia, podłoża).
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.
Narzędzia	Pędzlem wałkiem lub metodą natrysku. Natrysk airless: kąt natrysku: 50° dysza: 0,019-0,021" ciśnienie: 150-180 bar Przy stosowaniu natrysku farbę należy dobrze wymieszać i precedzić.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą.
Wskazówka	Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. 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

Wskazówki

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	Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
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 maksymalnie 25 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-GP01
Deklarowany skład produktu	Dyspersja żywic akrylowych, ditlenek tytanu, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.
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.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 657, stan na marzec 2015

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 następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.