

**NEW** Nowość

# CarboSol Fassadenfarbe Compact

Silikonowa, wypełniająca farba fasadowa wzmocniona włóknem węglowym.



## Opis produktu

Zastosowanie	Dzięki nowo opracowanej kombinacji spoiw Silacryl i żywic silikonowych oraz nano- cząsteczkom pigmentów i wypełniaczy zminimalizowano skłonność do zabrudzeń. Ekstremalnie odporna na deszcze, bardzo dobrze kryjąca, wysoce przepuszczalna dla pary wodnej farba fasadowa na nośne powłoki farb silikatowych, matowych dyspersyjnych, tynki dyspersyjne i systemy ETICS. Farba CarboSol Compact łączy w sobie zalety sprawdzonych farb dyspersyjnych i klasycznych silikatowych. CarboSol Compact posiada mineralny charakter, nie tworzy błony, jest wysoce paro- przepuszczalna i umożliwia uzyskanie matowych, przypominających farby wapienne powierzchni. CarboSol Compact jest wzmocniona włóknem węglowym co umożliwia jednocześnie z malowaniem szlamowanie drobnych rys w tynkach.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wodorozcieńczalna, nie obciążająca środowiska, o nikłym zapachu</li> <li>■ Odporna na czynniki atmosferyczne</li> <li>■ Wysoce paroprzepuszczalna, klasa 1 „wysoka paro- przepuszczalność“ wg PN EN 1062 <math>s_d &lt; 0,01</math> m.</li> <li>■ Nie przepuszczająca wody, klasa 3 (najlepsza) „niska przepuszczalność wody“ wg. PN EN 1062, cz. 3: <math>w &lt; 0,05</math> [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)]</li> <li>■ Z efektem perlenia minimalizującym brudzenie fasad</li> <li>■ Odporna na agresywne składniki w powietrzu i deszczach</li> <li>■ Odporna na alkalia, nie zmydla się</li> <li>■ Wysoce przepuszczalna dla CO<sub>2</sub></li> <li>■ Nie tworzy błony, mikroporowata</li> <li>■ Wysycha bez naprężeń, nie termoplastyczna</li> <li>■ Z dodatkiem specjalnych, działających foto- katalitycznie pigmentów</li> <li>■ Wzmocniona włóknem węglowym</li> <li>■ Lekko wypełniająca</li> <li>■ Szlamuje drobne rysy w tynkach</li> <li>■ Bardzo dobrze kryjąca</li> <li>■ Łatwa w użyciu</li> <li>■ O mineralnym charakterze</li> </ul>
Spoivo	Kombinacja emulsji Silacryl i żywic silikonowych.
Wielkość opakowań	25 kg
Barwa	Standardowy biały, barwienie w systemie ColorExpress. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na dużych i/lub stykających się powierzchniach należy używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Produkt pochodzący z różnych partii produkcyjnych należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Nieznaczne różnice koloru w przypadku różnych partii produkcyjnych nie należy traktować jak wadę wyrobu. Barwienie samodzielne: Pigmentami AmphiSilan-Volltonfarben. Ciemne kolory zamawiać barwione fabrycznie.



Składowanie

W miejscu chłodnym, chronić przed mrozem. W fabrycznie zamkniętym opakowaniu składować do 12 miesięcy.

## Sposób użycia

Odpowiednie podłoża

**Nowe tynki wapienne, wapienno cementowe i cementowe z grupy zapraw P Ic, P II i P III:** zależnie od warunków atmosferycznych pozostawić na 2 – 4 tygodnie do pełnego wyschnięcia bez pokrywania żadnymi powłokami. Usunąć części pylące, piaszczące lub ewentualnie zeszkliwione. Zagruntować środkiem CarboSol Grund.

**Stare, nośne tynki wapienne, wapienno cementowe i cementowe z grupy zapraw P Ic, P II i P III:** oczyścić mocno szczotkując lub zmyć parą wodną. **Porosty mikroorganizmów (mchy, grzyby, algi)** usunąć mechanicznie i zastosować środki biobójcze. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia i zagruntować nie rozcieńczonym środkiem Carbo-Sol Grund.

**Tynki piaszczące:** szczotkować na sucho i dokładnie zmyć. Zagruntować środkiem CarboSol Grund.

**Stare powłoki farb mineralnych:** dobrze przylegające, nie zwietrzałe oczyścić na sucho lub na mokro. Słabo przylegające, zwietrzałe usunąć i zagruntować nie rozcieńczonym środkiem CarboSol Grund.

**Stare powłoki farb i tynków dyspersyjnych:** na dobrze przylegających, nie kredujących farbach i tynkach dyspersyjnych sprawdzić doświadczalnie przyczepność farby CarboSol Compact. Obecność starych powłok dyspersyjnych nie zapewnia uzyskania podanych wartości oporu dyfuzyjnego. Słabo przylegające farby i tynki dyspersyjne usunąć chemicznie lub parą wodną.

**Płyty cementowe:** przy malowaniu nie zabezpieczonych i nie w pełni zkarbonizowanych płyt, szczególnie w przypadku ciemnych i bardzo ciemnych kolorów może dojść do powstania wykwitów. Zalecamy wykonanie izolującego i oddzielającego malowania środkiem Dibon 481 EP-Uniprimer. Nowe, jeszcze nie zamontowane płyty zalecamy w całości pokryć środkiem Dibon 481 EP-Uniprimer.

**Miejsca naprawiane:** naprawiając rysy lub uzupełniając uszkodzone fragmenty tynku stosować zaprawy tynkarskie zbliżone wytrzymałością fakturą do starego tynku. Poczekać do pełnego wyschnięcia naprawionych miejsc.

Sposób nakładania

Pędzlem lub wałkiem

Rozcieńczenie

Czystą wodą maksymalnie 10%

Układ warstw

Warstwa gruntująca: CarboSol Grund nierozcieńczony  
Warstwa pośrednia i końcowa: CarboSol Compact rozcieńczona maksymalnie 10% wody.

Zużycie

Ok. 500 – 800 g/m<sup>2</sup> (320 – 500 ml/m<sup>2</sup>) dla warstwy pośredniej i końcowej (wartość przybliżona), dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce poprzez wymalowanie powierzchni próbnej.

Warunki obróbki

### Minimalna temperatura stosowania:

Obróbka w temperaturach poniżej +5°C (podłoża, materiału lub powietrza), na ostrym słońcu, silnym wietrze, deszczu bez odpowiednich osłon, mgie lub poniżej punktu rosy jest niedopuszczalne. Uważać na nocne przymrozki.

Czas schnięcia

Przy +20°C i 65% względnej wilgotności powietrza po ok. 4 godzinach powierzchnia jest pyło-sucha i odporna na deszcz, a po 12 godzinach dostatecznie wyschnięta do przyjęcia kolejnych warstw. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza odpowiednio wydłużają te czasy.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

Wskazówka

### Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego!

**Uwaga:** Osłonić przed zachlapaniem powierzchnie nie malowane, w szczególności szklane i ceramiczne, klinkier, kamień naturalny i metal. Odpryski i zachlapania niezwłocznie zmywać wodą nie dopuszczając do zaschnięcia. Celem zachowania specyficznych właściwości farby nie mieszać z innymi środkami. Malować metodą „mokre do mokrego”. Farba nie nadaje się do malowania powierzchni lakierowanych, na PCV i drewno. Nie stosować farby na poziomych, obciążonych wodą powierzchniach.

Na dużych i/lub stykających się powierzchniach należy używać produktu z jednej partii produkcyjnej. Produkt pochodzący z różnych partii produkcyjnych należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.

Nieznaczne różnice koloru w przypadku różnych partii produkcyjnych nie należy traktować jak wadę wyrobu.

## Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	<p>Szkodliwa dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. W wypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. Po połknięciu niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, ponieważ produkt może powodować zaburzenia flory jelitowej, pokazać opakowanie lub etykietę produktu. Preparatu lub jego pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Malować wyłącznie pędzlem lub wałkiem.</p> <p>Ośłaniać powierzchnie nie przeznaczone do malowania.</p> <p>Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.</p>
Utylizacja	<p>Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane.</p>
Deklarowany skład produktu	<p>Żywica silikonowa, włókna węglowe, dyspersja żywic akrylowych, ditlenek tytanu (biel tytanowa), węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.</p>
Doradztwo techniczne	<p>Gwarantujemy jakość produktu w deklarowanym zakresie oraz przydatność do zamierzonego celu.</p> <p>Dane o zastosowaniu obróbce i zużyciu nie zwalniają użytkownika z wykonania próby. W razie wątpliwości służymy radą i pomocą.</p>
Infolinia	<p>Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl</p>

### Karta informacyjno-techniczna 143/C/PL, stan na lipiec 2013

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.

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.pl](http://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](http://www.caparol.de)