



CarboSol Fassadenfarbe Compact

Fasádna farba obohatená rozptýlenými uhlíkovými vláknami

- veľmi dobrá krivosť
- extrémne vodoodpudivá („perličkový“ efekt)
- farba s minerálnym charakterom, vysoko priepustná pre vodné pary
- fotokatalytické pigmenty
- optimalizovaná ochrana

Účel použitia:

Vďaka novo vyvinutým kombináciám pojív SilAcryl-silikón a nanoštruktúre pigmentov/plnív sa podarilo minimalizovať špinivosť náteru. Pre dobre kryjúce nátery fasád s extrémnou odpudivosťou dažďovej vody a dobrou priepustnosťou pre vodné pary, na dobre prilnavé silikátové farby, matné disperzné nátery, syntetické omietky a neporušené kontaktné tepelnoizolačné systémy. CarboSol Compact v sebe spojuje prednosti osvedčených disperzných farieb a klasických silikátových farieb.

Barva CarboSol Compact má minerálnu základnú štruktúru, nevytvára film a je vysoko priepustná pre vodné pary. Natretý povrch je minerálneho charakteru, matný, vzhľadom podobný povrchom natreným vápennou farbou. Farba CarboSol Compact je plnená uhlíkovými vláknami, a má preto plnivosť typickú pre náterovú omietku – na základe toho sa výborne hodí k zatieraniu vlasových trhlín v omietke.

Pojivová báza:

SilAcryl- silikónová emulzia.

Skladovanie:

V chlade, nad bodom mrazu. Originálne uzavreté obaly možné skladovať 12 mesiacov.

Vlastnosti:

- riediteľná vodou, šetrná k životnému prostrediu, nepatrného zápachu.
- odolná proti poveternostným vplyvom podľa VOB.
- vysoko odpudzuje vodu, odpovedá triede 3 „nízka vodopriepustnosť“ podľa DIN EN 1062, časť 3 – hodnota $W < 0,05 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$
- vysoko priepustná pre vodné pary, odpovedá triede 1 „vysoká paropriepustnosť“ podľa DIN EN 1062 < 0,01 m, časť 2 - hodnota $Sd_{H_2O} (< 0,14 \text{ m})$.
- vodoodpudivá („perličkový“ efekt), minimalizuje zašpinenie fasády.
- odolná proti agresívnym látkam v ovzduší.
- odolná proti alkáliám, preto nezmydelňuje.
- vysoko priepustná pre CO_2 .
- nevytvára film, mikroporézna.
- nízke pnutie, nie je termoplastická.
- obsahuje špeciálne fotokatalytické pôsobiace pigmenty.
- plnená uhlíkovými vláknami
- umožňuje zatieranie trhlín v omietke.
- veľmi dobrá krivosť
- ľahká aplikácia.

▪ **Skladba náteru:**

Základný náter: neriedenou základnou náterovou hmotou CarboSol Grund

Medzináter a dokončovací náter: fasádnou farbou CarboSol Compact riedenie max. 10 % vody

▪ **Postup pri aplikácii:**

Nanášanie štetcom alebo valčekom.

▪ **Tónovanie:**

Tónovacími farbami Amphisilan, alebo vo výrobnom závode.

▪ **Riedenie:**

Max. 10 % čisté vody

▪ **Spotreba:**

Cca 500-800 g/m² pre medzi náter a dokončovací náter (orientačná hodnota bez záruky, presnú spotrebu je treba zistiť na skúšobnej ploche).

▪ **Farebný odtieň:**

Bieli , skladom.

Obsah balenia:

25 kg

Aplikácie

Minimálna teplota pri aplikácii:

(teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas aplikácie a schnutí)

Materiál neaplikujte pri teplotách nižších než 5 °C, na priamom slnku, pri daždi alebo silnom vetre. Pozor pri nočných mrazíkoch.

Doba schnutia:

Pri 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu cca 65 % je náter po cca 4 hodinách na povrchu suchý a odolný proti dažďu, pretierateľný je po 12 hodinách. Pri nízkej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia odpovedajúcim spôsobom predlžuje. Dĺžku schnutia ovplyvňuje rovnako farebný odtieň.

Čistenie náradia:

Okamžite po použití vodou.

Upozornenie:

Okolie natieraných plôch, obzvlášť sklo, keramiku, prírodný kameň a kov dokonale zakryte. Aby zostali zachované špecifické vlastnosti výrobku, nesmie sa miešať s inými výrobkami. Kvôli zamedzeniu vzniku viditeľne nastavovaných miest, pracujte bez prerušenia a materiál nanášajte „mokrý do mokrého“. Výrobok nie je vhodný pre nátery lakovaných predmetov, PVC a dreva. Nepoužívajte na vodorovné plochy zaťažované vodou.

Vhodné podklady:

Nové vápenné, vápenno- cementové a cementové omietky:

Nové omietky musia byť na povrchu suché a dokonale vytvrdnuté. Kriedujúci povrch a prípadný sintrový povlak je treba odstrániť. Prevedte základný náter neriedenou hmotou CarboSol Grund.

Staré pevné vápenné, vápenno-cementové a cementové omietky:

Silne znečistené alebo riasami napadnuté podklady dôkladne očistite tvrdou kefou (pritlačiť!) alebo horúcou tlakovou parou. Porasty mechov alebo rias odstráňte mechanicky, napadnuté plochy napuňte dosýta fungicídnym prípravkom Capatox. Nechajte dôkladne vyschnúť a opatrite základným náterom neriedenou hmotou CarboSol Grund.

Omietky s drobiacim zrnom :

Zasucha okefujte a celú plochu opatrite základným náterom neriedenou hmotou CarboSol Grund.

Staré minerálne nátery:

Nezvetrané staré nátery, ktoré dobre držia, očistite suchou alebo mokrou cestou. Zvetrané staré minerálne nátery odstráňte a podklad opatrite základným náterom neriedenou hmotou CarboSol Grund.

Staré disperzné farby a omietky:

U pevne držiacich a nekriedujúcich disperzných farieb a omietok je treba brať zreteľ na to, že na nich farba CarboSol Fassadenfarbe Compact síce dobre drží, ale kvôli starému náteru nedosahuje požadovanej paropriepustnosti. Špatne držiace disperzné farby a omietky je nutné odstrániť chemickou cestou a tlakovou parou.

Cementotrieskové dosky:

Pri nátere cementotrieskových dosiek bez povrchovej úpravy sa môžu u dosiek, ktoré ešte nie sú dostatočne karbonatizované, tvoriť výkveti (hlavne u stredných až tmavých farieb). V takom prípade odporúčame izolujúci príp. uzatvárací náter dvojzložkovou základnou náterovou hmotou Disbon Uniprimer 481. U nových, ešte nenamontovaných cementotrieskových dosiek odporúčame previesť náter dvojzložkovou základnou náterovou hmotou Disbon Uniprimer 481 zo všetkých strán.

Opravy omietok:

Pri opravách trhlín a poškodených plôch omietok dbajte na to, aby malta použitá k oprave zodpovedala pevnosťou a štruktúrou jestvujúcej omietke. Opravené miesta musia byť pred natrením dobre vytvrdnuté a vyschnuté. Drobné vadné miesta je možné vyrovnať fasádnym náterovým tmelom Sylitol.

Medzná hodnota EU pre obsah prchavých organických látok (VOC)

v tomto výrobku (kat. A/h): 75 g/l (2007)

40 g/l (2010)

Výrobok obsahuje: < 1 g/l VOC

Bezpečnostné pokyny:

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. **S 2** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. **S 61** Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov

Likvidácia:

Zbytky výrobku: 08 01 12 - Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Znečistené obaly: 15 01 02 – Plastové obaly.

Prehlásenie o obsiahnutých látkach:

Silikón, uhlíkové vlákna, akrylátova disperzia, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, silikáty, pomocné filmotvorné látky, prísady, konzervačné látky, voda.

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Výrobok je určený len pre profesionálne použitie!

Technická informácia - vydanie: jún 2008

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť